تجميعة أسئلة موقع حصص مصر للصوح الثالث الثانوي إعداد الأستاذة / أمل الخصوصي اخطائي التطوير التكنولوجي بمدرسة المشير طنطاوي الثانوية بنين بإدارة العاشر من رمضان

1 Q:

.. أجب عن التالي

أيًا من هذه المركبات لا يحتوى على كلور ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

- الجامكسان)
- **ODDT**
- البنز اميد)
- **○PVC**

2 Q:

.. أجب عن التالي

يُحضر مركب بروبانوات الإيثيل من تفاعل بروميد الإيثيل مع:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- کلورید البروبیل
- حمض البروبانويك
- أسيتات الفضية
- بروبانوات الفضية

3 Q:

.. أجب عن التالي

أى مما يلى ينتج من تصبن الزيوت النباتية:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- جليسرول وصابون
- جليسرول فقط
- أملاح الصوديوم
- جليكول فقط

4 Q:

# .. أجب عن التالي

الأسبرين من أدوية تخفيف الآلام التى تحضر مـن حمض السلسليك، أيًا من العبارات الآتية لا تعبر تعبيرًا صحيحًا عن الأسبرين ؟

$$C$$
 ОН  $C$  ОТ  $C$  ОН  $C$  ОТ  $C$  ОТ

\*اختر الإجابة الصحيحة

- يُحضر بتفاعل حمض السلسليك OH بيحضر مع
- بتفاعل مع مركب NaHCO<sup>3</sup>
- يحتوى الجزىء منه على مجموعة إستر ومجموعة O
- پُحضر بتفاعل حمض CH3COOH السلسليك مع

5 Q:

.. أجب عن التالي

يمكن التمييز بين الفينول و الإيثانول بكل مما يأتي، عدا:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- ماء البروم
- O FeCi<sup>3</sup> المتعادل
- فلز الصوديوم ا
- عامل مؤكسد

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 6	Q: 1 ()
أجب عن التالي	Q: 2 🔘
••	Q: 3 🔘
	Q: 4 ()
	Q: 5 ()
<b>.</b>	Q: 6 🔘
ما تسمية الأيوباك لمركب Cl <sub>3</sub> C - CH <sub>2</sub> CHO	Q: 7 ()
	Q: 8 ()
	Q: 9 ()
	Q: 10 🔘
	Q: 11 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 12 🔘
1 ، 1 ، 1 - ثلاثی کلوروبروبانال.	Q: 13 🔘
	Q: 14 ()
🤇 3 ، 3، 3 - ثلاثی کلوروبروبانال.	Q: 15 ()
2 ، 2 ، 2 - ثلاثی کلوروبروبانال.	Q: 16 ()
کلورال.	Q: 17 ()
	Q: 18 ()
تحقق من الإجابة	Q: 19 ()
	Q: 20 () Q: 21 ()
	Q: 22 ()
	Q: 23 ()
	Q: 24 ()
	Q: 25 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%	Q: 26 ()
	Q: 27 🔘
	Q: 28 ()
	Q: 29 🔘
	Q: 30 (
	Q: 31 ()
	Q: 32 ()

محتوى حصري لمنصة حصا

2021/6/6 حصص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 7	Q: 1 ()
أجب عن التالي	Q: 2 ()
	Q: 3 ()
	Q: 4 ()
	Q: 5 ()
	Q: 6 ()
: عند تفاعل البنزين مع $\mathrm{CH_3COCl}$ في وجود $\mathrm{AlCl}_3$ لامائي، يتكون	Q: 7 ()
	Q: 8 ()
	Q: 9 ()
	Q: 10 ()
	Q: 11 ()
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 12 🔘
	Q: 13 🔘
₃COCH₅H <sub>6</sub> C ○	Q: 14 🔘
CI <sub>5</sub> H <sub>6</sub> C	Q: 15 ()
₃CH₅H <sub>6</sub> C ○	Q: 16 ()
COCI <sub>5</sub> H <sub>6</sub> C	Q: 17 ()
	Q: 18 ()
تحقق من الإجابة	Q: 19 🔾
	Q: 20 🔘
الامتح	Q: 21 ()
محتوى حصري لمنصة حص	Q: 22 🔘
	Q: 23 ()
	Q: 24 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%	Q: 25 ()
	Q: 26 ()
	Q: 27 ()
	Q: 28 () Q: 29 ()
	Q: 30 ()
	Q: 31 ()
	Q: 32 ()
الأجمال	Q: 33 ()
العمد Page 8 of 522	https://www.hesas.eg/ex
*	

8 Q:

.. أجب عن التالي

أيًا من العبارات الآتية تعتبر صحيحة ؟

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- درجة غليان البيوتان الحلقى أعلى من درجة غليان البروبان الحلقى
- الصيغة العامة للبيوتان الحلقى تختلف عن الصيغة العامة للبيوتين
- البروبان الحلقى أكثر ثباتًا من البيوتان الحلقي
- الحلقى أكبر مما <sub>3</sub>H<sub>6</sub> الزوايا بين C3H<sub>8</sub> في

9 Q:

.. أجب عن التالي

يمكن التمييز بين الإيثين و الإيثاين باستخدام:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- في وسط محلول .قلوى KMnO<sup>4</sup>
- الهيدروچين في وجود النيكل
- OAgNO3. النشادرية
- البروم المذاب في OCC|4

10 Q:

.. أجب عن التالي

ما عدد الروابط باى  $(\pi)$  في المول الواحد من البروباين ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

 $\bigcirc$ 3

 $\bigcirc 4$ 

 $\bigcirc 1$ 

 $\bigcirc$ 2

ىبىص مصىر

محتوى حصرى لمنصة حصا

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 11

أجب عن التالي ..

عند تفريغ مركم الرصاص ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $^{-}Pb^{2+} \longrightarrow Pb^{4+} + 2e \bigcirc$ 

 $^{-}$ Pb  $\longrightarrow$  Pb<sup>4+</sup> + 4e  $\bigcirc$ 

 $^{+}2e^{-} \longrightarrow ^{Pb}^{4+} \stackrel{+}{\rightarrow} \bigcirc$ 

 $4e^{-} \xrightarrow{Pb^{4+}} Pb^{-}$ 

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 ()

Q: 10 🔘

Q: 11 🔘

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 (

Q: 22 🔘

Q: 23 (

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

Q: 28 🔘

Q: 29 🔘

Q: 30 🔘

Q: 31 🔘

Q: 32 ()

Q: 33 🔘

Page 12 of 522

أيًا من المعادلات الأيونية الآتية تعبر عن إحدى عمليتي الأكسدة والاختزال الحادثتين

12 Q:

.. أجب عن التالي

ما الزمن اللازم لانحلال g من الماء المحمض كهربيًا باستخدام تيار شدته g g ما الزمن اللازم لانحلال [H = 1, O = 16]

\*اختر الإجابة الصحيحة

- O 9
- $0^{18.1}$
- O<sup>35.74</sup> h
- $\bigcirc$ 4.5

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 13

# أجب عن التالي ..

Q: 2 🔘 Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 1 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 🔘 Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

Q: 28 🔘

Q: 29 🔘

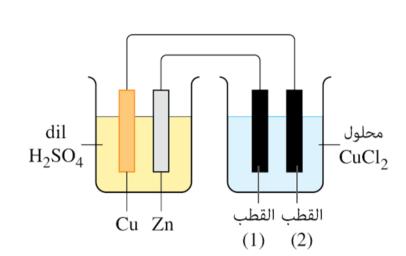
Q: 30 🔘

Q: 31 ()

Q: 32 🔘

Q: 33 🔘

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%



من الشكل المقابل، ما المواد المتكونة عند قطبى الجرافيت (1) ، (2) ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0

0

0

0

القطب (1)	القطب (2)
$O_2$	Cu

القطب (1)	القطب (2)
Cu	Cl <sub>2</sub>

القطب (1)	(2) القطب
$\operatorname{Cl}_2$	Cu

القطب (1)	القطب (2)
Cu	$H_2$

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حص

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 14

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 ()

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 ()

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

Q: 28 🔘 Q: 29 🔘

Q: 30 🔘

Q: 31 ()

Q: 32 ()

Q: 33 🔘

أجب عن التالي ..

ما تفاعل الأنود الحادث في خلية تحليل كهربي تحتوي على مصهور كلوريد النيكل (II) ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $Ni^{2+} + 2e^{-} \longrightarrow Ni$ 

 $^{-}2CI^{-} \longrightarrow CI_2 + 2e$ 

 $\overline{Ni} \longrightarrow Ni^{2+} + 2e \bigcirc$ 

 $2H^+ + 2e^- \longrightarrow H_2$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

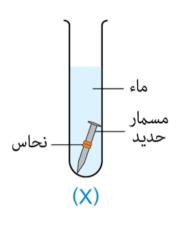
صبص مصر

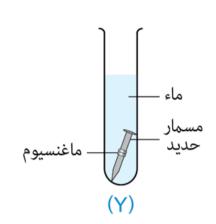
#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

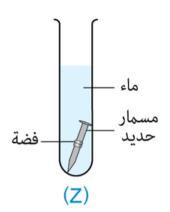
## :Q 15

# أجب عن التالي ..

أُجريت التجارب الموضحة بالأشكال الآتية لإيضاح مفهوم القطب المضحى:







ما الأنبوبة (أو الأنابيب) التي يحدث فيها صدأ للحديد ؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

(, (X (), (X

(، (X (Z)).

(X) فقط.

(, (Y (Z)).

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 () Q: 15 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 (

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

Q: 28 🔘

Q: 29 🔘

Q: 30 🔘

Q: 31 🔘

Q: 32 🔘

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

	:Q 16		Q: 1 ()
	أجب عن التالي		Q: 2 ()
			Q: 3 ()
			Q: 4 ()
			Q: 5 ()
	100 7 1507777 1 2 2 2 2		Q: 6 ()
ں HCl ترکیزہ HCl 9.015 M	ما تركيز أيونات $[\mathrm{OH}^-]$ في $100~\mathrm{mL}$ من حمض		Q: 7 ()
			Q: 8 ()
			Q: 9 ()
			Q: 10 ()
			Q: 11 ()
	اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 12 ()
	M $10^{-13} \times 6.7$		Q: 13 ()
			Q: 14 ()
	$M \ 10^{-9} \times 2$		Q: 15 ()
	$M~10^{-12}\times 5~\bigcirc$		Q: 16 ()
	$M \ 10^{-16} \times 3$		Q: 17 ()
			Q: 18 ()
	تحقق من الإجابة		Q: 19 ()
			Q: 20 ()
الامتح			Q: 21 ()
محتوى حصري لمنصة حص			Q: 22 ()
			Q: 23 () Q: 24 ()
			Q: 25 ()
	أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 26 ()
			Q: 27 ()
			Q: 28 ()
			Q: 29 ()
			Q: 30 ()
			Q: 31 ()
			Q: 32 ()
			Q: 33 ()
التبعد	Page 17 of 522	https:	://www.hesas.eg/e
♥			

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 17 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () أيًا من الاختيارات الآتية يدل على أكسيد النيتروچين الأكثر ثباتًا ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 11 () Q: 12 () Q: 13 () $K_c = 6.7 \times 10^{18}$ Q: 14 () Q: 15 () 0 Q: 16 🔘 Q: 17 () $K_c = 3.5 \times 10^{33}$ Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 $K_c = 2.2 \times 10^{30}$ Q: 21 () Q: 22 🔘

محتوي حصري لمنصة حص

 $2\mathrm{NO}_{2(\mathrm{g})} = \sum_{\mathrm{N}_{2(\mathrm{g})}} \mathrm{N}_{2(\mathrm{g})} + 2\mathrm{O}_{2(\mathrm{g})}$ 

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

Q: 28 🔘

Q: 29 🔘

Q: 30 🔘

Q: 31 ()

Q: 32 🔘

2021/6/6 حصص مصر

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 18		Q: 1 ()
أجب عن التالي		Q: 2 ()
<b>.</b>		Q: 3 ()
		Q: 4 ()
		Q: 5 ()
(at $25^{\circ}\mathrm{C}$ ) وذا كانت قيمة pH لهيدروكسيد الماغنسيوم $\mathrm{Mg(OH)}_2$ تساوى $\mathrm{pH}$		Q: 6 ()
فإن قيمة ${ m K}_{ m sp}$ لهذا المركب تساوى :		Q: 7 ()
Sp		Q: 8 ()
		Q: 9 ()
		Q: 10 ()
		Q: 11 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 12 ()
$10^{-11} \times 3.36$		Q: 13 ()
		Q: 14 ()
$10^{-11} \times 2.24$		Q: 15 ()
$10^{-11} \times 1.1$		Q: 16 ()
$10^{-12}\times5.6$		Q: 17 ()
		Q: 18 () Q: 19 ()
تحقق من الإجابة		Q: 20 (
		Q: 21 ()
الامتد		Q: 22 ()
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 23 ()
		Q: 24 ()
		Q: 25 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 26 ()
		Q: 27 ()
		Q: 28 ()
		Q: 29 ()
		Q: 30 (
		Q: 31 ()
		Q: 32 (
Page 19 of 522		Q: 33 ()
Page 19 of 522	http	os://www.hesas.eg/

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

## :Q 19

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 ()

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 ()

Q: 8 ()

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 🔘 Q: 12 🔘

Q: 13 🔘

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 🔘

Q: 26 ()

Q: 27 🔘

Q: 28 🔘

Q: 29 🔘

Q: 30 ()

Q: 31 ()

Q: 32 🔘

Q: 33 🔘

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

أجب عن التالي ..

المعادلة الآتية تعبر عن تفاعل كيميائي في حالة اتزان:  $Ni_{(s)} + 4CO_{(g)} \longrightarrow Ni(CO)_{4(g)}$   $\Delta H = -603 \text{ kJ}$ 

ما الاختيار المعبر عما يحدث عند رفع درجة حرارة التفاعل ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0

0

[**CO**] يزاح الاتزان جهة

[**CO**] يزاح الاتزان جهة

[CO]	يزاح الاتزان جهة
يقل	اليسار

[CO] يزاح الاتزان جهة

تحقق من الإجابة

Page 20 of 522

عص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 ()

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

## :Q 20

# أجب عن التالي ..

يوضح المنحنى (X) بالشكل البيانى المقابل حجم غاز الهيدروچين المتصاعد بمرور الوقت عند إضافة 0.01 mol من مسحوق الخارصين الى 100 mL من حمض هيدروكلوريك ألى 100 mL من حمض هيدروكلورين ما المنحنى المعبر عن حجم غاز الهيدروچين ما المتصاعد بمرور الوقت عند تكرار التجربة السابقة باستخدام 100 ml من حبيبات الخارصين مع عند درجة حرارة 0.2 M من حبيبات الخارصين مع عند درجة حرارة 50°C ؟

## اختر الإجابة الصحيحة\*

D (

В

Α 🔘

c 🔘

## تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

A (X) المنحنى (D الزمن



محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 10 () Q: 11 () Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 Q: 14 🔘 Q: 15 () Q: 16 🔘 Q: 17 () Q: 18 🔘 Q: 19 🔘 Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 🔘 Q: 25 🔘 Q: 26 () Q: 27 🔘 Q: 28 🔘 Q: 29 () Q: 30 🔘 Q: 31 ()

Q: 32 🔘

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 21 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘  ${
m g}$  في الماء وتم معالجتها بوفرة من نترات الفضة فترسب  ${
m MCl}_2$  في الماء وتم معالجتها بوفرة من نترات الفضة فترسب Q: 7 🔘 من كلوريد الفضة، ما الكتلة المولية للفلز M؟ = 107.8, Cl = 35.5] Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* g/mol 70.9 g/mol 63 g/mol 55.58 g/mol 28 تحقق من الإجابة محتوى حصري لمنصة حصا أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 12 () Q: 13 () Q: 14 () Q: 15 () Q: 16 🔘 Q: 17 () Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 🔘 Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 Q: 27 🔘 Q: 28 🔘 Q: 29 🔘 Q: 30 🔘 Q: 31 () Q: 32 () Q: 33 🔘

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 22

Q: 30 🔘

Q: 31 ()

Q: 32 🔘

Q: 33 🔘

Q: 34 ()

Q: 35 🔘

Q: 36 🔘

Q: 37 🔘

Q: 38 🔘

Q: 39 🔘

Q: 40 🔘

Q: 41 ()

Q: 42 🔘

Q: 43 🔘

Q: 44 🔘

Q: 45 🔘

Q: 46 🔘

Q: 47 🔘

Q: 48 🔘

Q: 49 🔘

Q: 50 🔘

Q: 51 🔘

Q: 52 🔘

Q: 53 ()

Q: 55 🔘

Q: 56 🔘

Q: 57 🔘

Q: 58 🔘

Q: 59 🔘

Q: 60 🔘

Q: 61 🔘

Q: 62 🔘

أجب عن التالي ..

قشرة بيضة الفراخ مكونة من مادة كربونات الكالسيوم، وهي تشكل 10% من كتلة البيضة،

=40, C = 12, O = 16]

ما كتلة الكالسيوم في قشرة بيضة كتلتها g 60 ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

g 2.4

g 0.24

g 4 🔘

g 0.4

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

23 Q:

.. أجب عن التالي

أيًا من محاليل الأملاح الآتية يُكوُّن راسب عند إضافته إلى حمض الكبريتيك ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

- نترات الماغنسيوم
- نترات الرصاص
- نترات الألومنيوم O
- MALELIANOS نترات الخارصين O

ص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 43 🔘 :Q 24 Q: 44 () أجب عن التالي .. Q: 45 🔘 Q: 46 () Q: 47 🔘 Q: 48 🔘 Q: 49 🔘 يُكوِّن كاتيون  $\mathrm{Ag}^+$  مع كل الأنيونات الآتية رواسب ملونة، عدا أنيون : Q: 50 🔘 Q: 51 () Q: 52 🔘 Q: 53 🔘 Q: 54 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 55 🔘  $-S^2$ Q: 56 🔘 Q: 57 🔘 Q: 58 🔘 NO<sub>3</sub> Q: 59 🔘 PO<sup>3-</sup>4 Q: 60 🔘 Q: 61 🔘 Q: 62 🔘 تحقق من الإجابة Q: 63 🔘 Q: 64 🔘 Q: 65 🔘 Q: 66 🔘 Q: 67 () أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 68 🔘 Q: 69 🔘 Q: 70 🔘  $\bigcirc$ Q: 72 🔘 Q: 73 Q: 74 🔘

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 75 🔘

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 83 🔘 **:Q 25** Q: 84 () Q: 85 🔘 Q: 86 🔘 Q: 87 🔘 Q: 88 🔘 Q: 89 🔘 Q: 90 🔘 Q: 91 () Q: 92 🔘 Q: 93 🔘 Q: 94 🔘 Q: 95 🔘 Q: 96 🔘  $(KBr_{(aq}))$ Q: 97 🔘 <sub>(aq)4</sub>SO<sub>2</sub>Na Q: 98 🔘  $_{(}HNO_{3(aq)}$ Q: 99 🔘 Q: 100 🔘 (NaCl<sub>(aq</sub> Q: 101 ( Q: 102 🔘 Q: 103 🔘 Q: 104 ( Q: 105 🔘 Q: 106 🔘 Q: 107 🔘 Q: 108 🔘 Q: 110 () Q: 111 ( Q: 112 ()

أجب عن التالي ..

 $\operatorname{Ca(NO_3)}_2$  ومحلول الذي يكون راسب مع كل من محلول محلول  $\operatorname{Pb(NO_3)}_2$  عا المحلول الذي يكون راسب

اختر الإجابة الصحيحة\*

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 113 ()

Q: 114 ()

Q: 115 🔘

Q: 116 ()

()

## 26 Q:

# .. أجب عن التالي



المركب الموضح بالشكل المقابل ينتج من اتحاد الحديد مع أحد اللافلزات، ومـن خواصه الفيزيائية عدم الذوبان في الماء ومن خواصه الكيميائية أنه يتفاعل مع حمض HCl المخفف وينتج عن التفاعل تصاعد غاز يسود ورقة مبللة بمحلول أسيتات الرصاص (II)، ما اسم هذا المركب ؟

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- كبريتيد الحديد (۱۱).
- أكسيد الحديد (١١).
- کلورید الحدید (۱۱۱)
- أكسيد الحديد المغناطيسي  $\bigcirc$

ص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 162 🔘 :Q 27 Q: 163 🔘 أجب عن التالي .. Q: 164 🔘 Q: 165 🔘 Q: 166 🔘 Q: 167 () كل التفاعلات الآتية تتم في أفران صناعة الصلب، عدا: Q: 168 🔘 Q: 169 🔘 Q: 170 🔘 Q: 171 () Q: 172 🔘 Q: 173 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 174 🔘  $_{2}$ CO  $\Delta_{2}$ C + O  $\bigcirc$ Q: 175 🔘 Q: 176 🔘  $2CO \Delta_2C + CO \bigcirc$ Q: 177 🔘  $_4\text{O}_3\text{Fe}\ \Delta_2\text{3Fe}$  + 20  $\bigcirc$ Q: 178 🔘  $_2$ SiO  $\Delta_2$ Si + O  $\bigcirc$ Q: 179 🔘 Q: 180 🔘 تحقق من الإجابة Q: 181 🔘 Q: 182 () Q: 183 🔘 Q: 184 () Q: 185 🔘 Q: 186 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 187 🔘 Q: 188 🔘 Q: 189 🔘 Q: 190 🔘 Q: 191 () Q: 192 🔘

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 193 🔘

Q: 194 🔘

28 Q:

.. أجب عن التالي

لماذا تضاف نسبة مرتفعة من المنجنيز إلى الصلب الذي تُصنع منه خطوط السكك الحديدية ؟

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- لاظهار أعلى حالة تأكسد (7+) والمساعدة في تكوين . ا
- لزيادة صلابة الصلب والمساعدة في تكوين أكاسيد الحديد
- لإظهار أعلى حالة تأكسد (7+) وإزالة الأكسچين والكبريت المحتمل في وجودهما فيه
- لزيادة صلابة الصلب وإزالة الأكسچين والكبريت المحتمل وجودهما فيه

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 29 Q: 253 🔘 أجب عن التالي .. Q: 254 () Q: 255 🔘 Q: 256 🔘 Q: 257 🔘 ،  $\mu=\sqrt{n\left(n+2\right)}$  يُحسب العزم المغناطيسي  $\mu$  للعناصر أو الأيونات من العلاقة Q: 258 🔘 حيث n هي عدد الإلكترونات المفردة في الذرة أو الأيون ويقدر بوحدة (BM)، Q: 259 🔘 أيًا من الأيونات الآتية تكون قيمة  $\mu$  له تساوى BM أيًا من الأيونات الآتية ()Q: 261 () Q: 262 Q: 263 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 \*Cr3 ( Q: 266 🔘 <sup>+</sup>Cu<sup>2</sup> Q: 267 🔘 Q: 268 🔘  $^{+}Mn^{2}$ Q: 269 🔘 <sup>+</sup>Fe<sup>2</sup> Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 تحقق من الإجابة Q: 272 🔘 Q: 273 () Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 278 () Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 () Q: 283 🔘 Q: 284 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 285 🔘

4.200 0 Q: 287 🔘 Q: 288 () Q: 289 🔘 0. 200 ---





f. <u>0</u> <u>(0)</u>

حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البنك الأهداق المحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u> <u>الأسئلة الشائعة</u> <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية <u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

30 Q:

.. أجب عن التالي

عدد الإلكترونات المفردة في أيون الكوبلت (II) يساوى :

\*اختر الإجابة الصحيحة

 $\bigcirc 4$ 

 $\bigcirc$ 3

**2** 

 $\bigcirc 5$ 

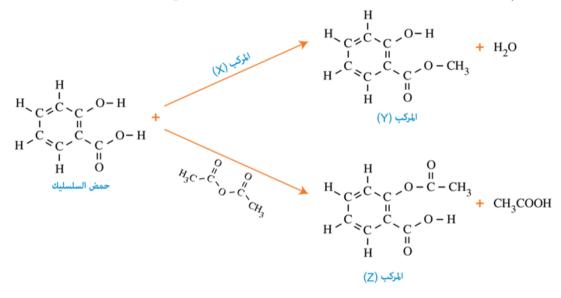
صمص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

## :Q 31

# أجب عن التالي ..

يستخدم حمض السلسليك في تحضير المركب (Y) والمركب (Z)، كما يتضح مما يلي :



أيًا من الاختيارات الآتية يعبر عن اسمى المركبين (X) ، (Z) ؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

0

المركب (Z)	المركب (X)
سلسيلات الميثيل	حمض الميثانويك

,	
المركب (Z)	المركب (X)
أسيتيل حمض السلسليك	میثانول

المركب (Z)	المركب (X)
أسيتيل حمض السلسليك	حمض الميثانويك

المركب (Z)	المركب (X)
سلسيلات الميثيل	ميثانول

تحقق من الإجابة

▲ Q: 264 ⊜

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 ()

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 () Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 (

Q: 297 (^)

محتوى جصري لمنصة حص

Page 33 of 522

عص*ن م*صر 2021/6/6

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

		22	Q: 264 ()	
			32	Q: 265 🔘
		ب عن التالي	آجہ	Q: 266 🔘
				Q: 267 🔘
				Q: 268 🔘
	<b></b>	" "The man of the same	1=6	Q: 269 🔘
، من الميثانول و حمض الفورميك ؟	<b>عبر عن درجه عليان دل</b>	من الاختيارات الاتيه يع	ایا ہ	Q: 270 🔘
				Q: 271 🔘
				Q: 272 🔘
				Q: 273 🔘
	الإجابة الصحيحة*			Q: 274 ()
				Q: 275 🔘
			0	Q: 276 🔘
	درجة غليان الميثانول	درجة غليان حمض الفورميك		Q: 277 🔘
	100.8°C	−64.7°C		Q: 278 🔘
			0	Q: 279 🔘
	درجة غليان الميثانول	درجة غليان حمض الفورميك		Q: 280 🔘
	64.7°C	-100.8°C		Q: 281 🔘
				Q: 282 🔘
			O	Q: 283 🔘
	درجة غليان الميثانول	درجة غليان حمض الفورميك		Q: 284 ()
	100.8°C	64.7°C		Q: 285 🔘
			0	Q: 286 🔘
1				Q: 287 🔘
S	درجة غليان الميثانول 64.7°C	درجة غليان حمض الفورميك 100.8°C		Q: 288 🔘
				Q: 289 🔘
				Q: 290 🔘
		تحقق من الإجابة		Q: 291 🔘
				Q: 292 🔘
				Q: 293 ()
				Q: 294 ()
				Q: 295 ()
	<b>%0</b>	أجبت على 0 من 301 سؤال		Q: 296 🔘

الامتد

محتوى حصري لمنصه حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

33 Q:

.. أجب عن التالي

$$CH_3 - C - H$$

ما تسمية الأيوباك للمركب المقابل ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

- أسيتال (
- ميثانال)
- إيثانال)
- أسيتالدهيد)

صص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

	Q 34: أجب عن التالي	•	Q: 264 () Q: 265 () Q: 266 () Q: 267 () Q: 268 ()
$_2 = CH_2$ $\xrightarrow{HBr}$ $\times$ $\xrightarrow{\text{radl align}}$ $\times$ $\times$ $\xrightarrow{\text{radl align}}$ $\times$	من التفاعلات المقابلة، ما صيغة المركب (Z) ؟		Q: 269 () Q: 270 () Q: 271 () Q: 272 () Q: 273 ()
	اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 274 () Q: 275 () Q: 276 ()
	H <sub>5</sub> .HSO <sub>42</sub> C		Q: 277 🔘
	OHH₅2C ○		Q: 278 () Q: 279 ()
	H₃CHOC ○		Q: 280 (
	H <sub>42</sub> C		Q: 281 (
	1425		Q: 282 🔘
	تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
الامتد			Q: 284 ()
			Q: 285 (C)
محتوی حصري لمنصة حص			Q: 286 () Q: 287 ()
			Q: 288 ()
	أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
			Q: 290 🔘
			Q: 291 ()
			Q: 292 🔘
			Q: 293 🔘
			Q: 294 ()
			Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

حصص مصر

Q: 299 () Q: 300 () Q: 301 ()













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البَـنَكُ\لأهــكُالمـث NATIONAL BANK OF EGYPT

عن <u>حصص مصر</u> الأسئلة الشائعة <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By 🌔 almentor

AMALLILATION

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q** 35

أجب عن التالي ..

 $\mathrm{CH_3CH_2COOCH_2CH_2CH_2CH_3}$ : صيغة أحد الإسترات هي ما الحمض والكحول المستخدمين في تحضير هذا الإستر؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

الكحول الحمض حمض البروبانويك البيوتانول

الكحول الحمض البيوتانول حمض البيوتانويك

الكحول	الحمض
البروبانول	حمض البيوتانويك

الكحول

البروبانول

تحقق من الإجابة

الحمض

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 ()

Q: 265 ()

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

Page 38 of 522

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 65 🔘

Q: 66 🔘

Q: 67 🔘

Q: 68 🔘

Q: 69 🔘

Q: 70 🔘

Q: 72 🔘

Q: 73

Q: 74 🔘

Q: 75 🔘

Q: 76 ()

Q: 77 ()

Q: 78 🔘

Q: 79 🔘

Q: 80 ()

Q: 81 ()

Q: 82 ()

Q: 83 ()

Q: 84 ()

Q: 85 ()

()

:Q 36

أجب عن التالي ..

الصيغة البنائية المقابلة تعبر عن أحد المركبات العضوية، أيًا من العبارات الآتية تعبر عن هذا المركب ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

🔵 قيمة pH لمحلوله المائي أقل من 7

مكن معادلته باستخدام ملح كلوريد الأمونيوم.

🔘 يتفاعل مع الأحماض مكونًا إسترات.

يمكن اختزاله بمحلول برمنجنات البوتاسيوم المحمض بحمض الكبريتيك.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حصا

April

Page 39 of 522

Q: 86 () Q: 87 ()

Q: 88 ()

Q: 89 🔘

Q: 90 🔘

Q: 91 ()

Q: 92 🔘

Q: 93 🔘

Q: 94 🔘

Q: 95 🔘

Q: 96 🔘

Q: 97 🔘

0.98 €

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 43 🔘

Q: 44 🔘

Q: 45 ()

Q: 46 🔘

Q: 47 🔘

Q: 48 🔘

Q: 49 🔘

Q: 50 🔘

### :Q 37

# أجب عن التالي ..

1-5H -- 1 1 -- H -- 1-1

أيًا من العبارات الآتية تعبر تعبيرًا صحيحًا عن المركب المعبر عنه بالصيغة البنائية المقابلة ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*

- لا يتفاعل مع محلول برمنجنات البوتاسيوم المحمض.
  - صيغته الأولية تختلف عن صيغته الجزيئية.
- يتفاعل المول منه مع وفرة من الصوديوم 2 من غاز مكونًا mol الهيدروچين.
  - يتفاعل مع حمض الميثانويك مكونًا ملح وماء.

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

حصص مصر

Q: 77 () Q: 78 ()

Q: 80 (~)

Q: 79 🔘





حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.





عن حص<u>ص مصر</u> الأسئلة الشائعة تواصل معنا سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

	Q: 00 (j)
:Q 38	Q: 67 🔘
أجب عن التالي	Q: 68 🔘
	Q: 69 🔘
	Q: 70 🔘
	0
	Q: 72 ()
يتكون الجامكسان عند تفاعل البنزين مع:	Q: 73
	Q: 74 ()
	Q: 75 🔘
	Q: 76 🔘
	Q: 77 ()
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 78 🔘
ین عجود ا $_3$ AlClفی وجود $_3$ COCl	Q: 79 🔘
	Q: 80 🔘
🔵 الكلور فى وجود عامل حفاز.	Q: 81 ()
کلورید المیثیل فی وجود AICI $_3$ لامائی.	Q: 82 (
🔵 الكلور في عدم وجود عامل حفاز.	Q: 83 ()
	Q: 84 ()
تحقق من الإجابة	Q: 85 🔘
	Q: 86 (
	Q: 87 ()
	Q: 88 ()
	Q: 89 ()
	Q: 90 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%	Q: 91 ()
	Q: 92 ()
	Q: 93 () Q: 94 ()
	Q: 94 ()
	Q: 95 ()
	Q: 98 ()
	Q: 98 ()

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 99 🔘

39 Q:

.. أجب عن التالي

عند تسخين بروبانوات الصوديوم مع الجير الصودى ينتج غاز:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- الإيثيلين ()
- الإيثان)
- الأسيتيلين)
- الميثان)

تحقق من الإجابة

40 Q:

.. أجب عن التالي

الألكان الذي يكون له أيزومرات يحتوى على عدد من ذرات الكربون لا تقل عن:

\*اختر الإجابة الصحيحة

<u>6</u>

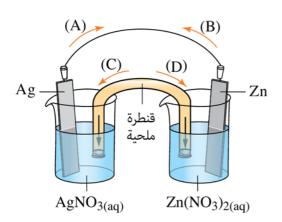
 $\bigcirc 4$ 

 $\bigcirc 5$ 

 $\bigcirc$ 3

41 Q:

.. أجب عن التالي

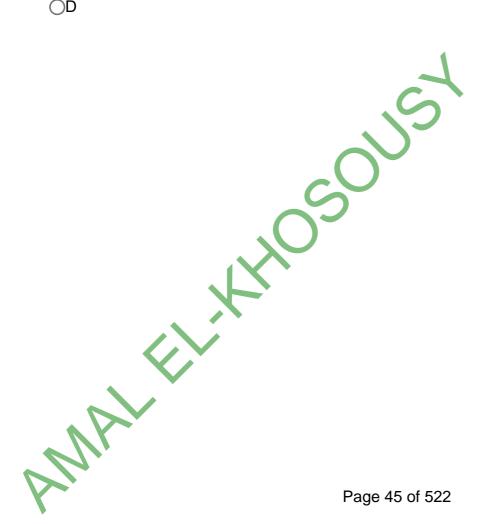


ما مسار الإلكترونات التلقائي في الخلية الجلفانية المقابلة ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

- $\bigcirc A$
- $\bigcirc C$
- $\bigcirc B$
- $\bigcirc D$

تحقق من الإجابة



### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 103 () :Q 42 Q: 104 () أجب عن التالي .. Q: 105 🔘 Q: 106 🔘 Q: 107 🔘 Q: 108 🔘 عند إمرار تيار كهربى شدته A 965 في إلكتروليت لمدة s 100 ترسب عند أحد القطبين g (m)، ()ما الكتلة المكافئة الجرامية للمادة المترسبة ؟ Q: 110 🔘 Q: 111 🔘 Q: 112 🔘 Q: 113 🔘 Q: 114 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 115 🔘 Q: 116 🔘 Q: 117 🔘  $^{t}/_{c \times m}$ Q: 118 🔘  $^{m \times c}/_{t}$ Q: 119 🔘 Q: 120 🔘 m 🔘 Q: 121 () Q: 122 🔘 تحقق من الإجابة Q: 123 🔘 Q: 124 🔘 Q: 125 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 126 🔘 Q: 127 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 128 () Q: 129 🔘 Q: 130 🔘 Q: 131 () Q: 132 () Q: 133 () Q: 134 () Q: 135 🔘

Page 46 of 522

Q: 136 🔘

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 43

أجب عن التالي ..

اختر الإجابة الصحيحة\*

عند الكاثود

عند الكاثود

 $OH^- + H^+ \longrightarrow H_2O$ 

عند الكاثود

 $2H^+ + 2e^- \longrightarrow H_2$ 

عند الكاثود

تحقق من الإجابة

 $\rightarrow$  2H<sub>2</sub>O + O<sub>2</sub> + 4e<sup>-</sup>

 $2H^{+} + 2e^{-} -$ 

Q: 164 ()

Q: 161 🔘

Q: 162 ()

Q: 163 🔘

عند التحليل الكهربي لمحلول مخفف من حمض الكبريتيك باستخدام أقطاب من الجرافيت، فإنه يصبح مركم ما التفاعلات الأيونية المتوقع حدوثها عند القطبين ؟

عند الأنود

عند الأنود

 $2H^+ + 2e^- \longrightarrow H_2$ 

عند الأنود

 $OH^- + H^+ \longrightarrow H_2O$ 

عند الأنود

 $2H^{+} + 2e^{-}$ 

 $\rightarrow$  2H<sub>2</sub>O + O<sub>2</sub> + 4e<sup>-</sup>

40H<sup>-</sup>

Q: 165 🔘 Q: 166 🔘

Q: 167 🔘

Q: 168 🔘

Q: 169 🔘

Q: 170 🔘

Q: 171 🔘

Q: 172 🔘

Q: 173 🔘

Q: 174 🔘

Q: 175 🔘

Q: 176 🔘

Q: 177 🔘

Q: 178 🔘

Q: 179 🔘

Q: 180 🔘

Q: 181 () Q: 182 🔘

Q: 183 🔘

Q: 184 🔘

Q: 185 ()

Q: 186

Q: 187 ()

Q: 188 ()

Q: 189 🔘

Q: 190 ()

Q: 191 ()

Q: 192 ()

Q: 193 🔘

Page 48 of 522

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 44	•	Q: 251 ()
		Q: 252 ()
آجب عن التالي		Q: 253 ()
		Q: 254 🕥
		Q: 255 🔘
		Q: 256 🕥
عند التفريغ الكهربي لبطارية الرصاص الحامضية:		Q: 257 🔘
		Q: 258 ()
		Q: 259 ()
		Q: 261 ()
		Q: 262
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 263 ()
يتكون الرصاص.		Q: 264 (
		Q: 265 🔘
∑ يتصاعد غاز 2SO		Q: 266 🔘
4PbSO يُستهلك 2		Q: 267 (
يُستهلك حمض الكبريتيك.		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 270 🔘
		Q: 271 ()
		Q: 272 ()
		Q: 273 ()
		Q: 274 ()
£		Q: 275 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 276 🔘
		Q: 277 🕥
		Q: 278 ()
		Q: 279 ()
		Q: 280 ()
		Q: 281 () Q: 282 ()
		Q. 202 (j)

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 283 🔘

Q: 284 (^)

صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

## **:Q 45**

# أجب عن التالي ..

الدائرة الموضحة بالشكل المقابل تستخدم فى المقارنة بين مدى نشاط أربعة فلزات مجهولة (P)، (Q)، (Q)، (S) والجدول التالى يوضح قراءات القولتميتر فى الحالات الأربعة:

الفلز	اتجاه حركة الإلكترونات	قراءة
المجهول	فى الدائرة الخارجية	الڤولتميتر
(P)	P → Cu	+ 0.87 V
(Q)	Cu → Q	+1.2 V
(R)	R → Cu	+1.58 V
(S)	S → Cu	+ 0.36 V

# ما الترتيب التنازلي لنشاط هذه الفلزات ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*

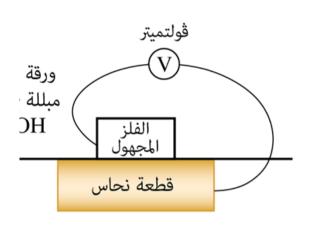
R > P > S > Q

S > P > R > Q

R > S > Q > P

P > Q > R > S

التالي





محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 ( ) يص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 46 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 ما قيمة pH لمحلول KOH تركيزه pH 0.025 % Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 10.31 Q: 278 🔘 3.69 Q: 279 🔘 12.4 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 1.6 Q: 282 () Q: 283 () التالي Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 () Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘

Page 52 of 522

Q: 297 ( )

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

الامتح

محتوى حصري لمنصة حصا

حصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

	·O 47	•	Q: 264 ()
	:Q 47		Q: 265 🔘
	أجب عن التالي		Q: 266 🔘
			Q: 267 🔘
			Q: 268 🔘
			Q: 269 🔘
ات الصوديوم إلى الماء المقطر ؟	ماذا بحدث عند اضافة ملح كريون		Q: 270 🔘
	J.J. C		Q: 271 🔘
			Q: 272 🔘
			Q: 273 🔘
			Q: 274 ()
	اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
			Q: 276 🔘
	نزداد تركيز أيوناتH <sup>+</sup>		Q: 277 🔘
	تزداد قيمة pH		Q: 278 ()
			Q: 279 🔘
	☐ يقل تركيز أيوناتOH¬		Q: 280 (
	pH لا يحدث تغير في قيمة		Q: 281 🔘
			Q: 282 ()
	تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
			Q: 284 ()
			Q: 285 ()
1			Q: 286 ()
C			Q: 287 ()
			Q: 288 ()
	أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
<b>9</b>			Q: 290 🔘
			Q: 291 ()
			Q: 292 ()
			Q: 293 🔘
			Q: 294 ()
			Q: 295 🔘
			Q: 296 🔘

المجددا

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

عصنص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

.0.40	•	Q: 264 🔘
:Q 48		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
		Q: 270 🔘
أيًا مما يأتى يعتبر صحيحًا بالنسبة للحمض الذى تكون قيمة $\mathrm{K}_{\mathrm{a}}$ له كبيرة جدًا ؟		Q: 271 ()
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
احق الإجابة الصحيحة المستحدة		Q: 276 🔘
حمض قوى.		Q: 277 🔘
		Q: 278 🔘
∑ تكون قيمة K <sub>b</sub> k كبيرة.		Q: 279 🔘
○ تكون قيمة pH له كبيرة.		Q: 280 🔘
حمض ضعيف.		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 ()
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
Z,		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
		Q: 296 💮

ALUI

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 49

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 ()

Q: 287 ()

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

أجب عن التالي ..

 $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} = 2NH_{3(g)}$ 

: إذا كان ( $m K_c=16$ ) للتفاعل الانعكاسى المقابل

فما قيمة  $K_c$  للتفاعل  $H_{3(g)} = \frac{1}{2} N_{2(g)} + \frac{3}{2} H_{2(g)}$  عند نفس درجة الحرارة ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0.25

0.4

4 🔾

0.5

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q 50** Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 ما النسبة المئوية للهيدروچين في ماء تبلر كربونات الصوديوم المتبلرة Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.10H<sub>2</sub>O ؟ Q: 270 🔘 O = 18 g/molQ: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 () 15.5% Q: 278 🔘 18.8% Q: 279 🔘 12.7% Q: 280 🔘 Q: 281 () 11.11% Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 ( Q: 293 () Q: 294 🔘

Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (^) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

:Q 51

Q: 264 ()

Q: 265 ()

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

أجب عن التالي ..

خليط كتلته 8 2.734 من 8 2.734 مع NaCl مع NaCl أضيف إليه وفرة من محلول 8 2.734 فترسب غليط كتلته كبريتات الباريوم، ما النسبة المئوية لكلوريد الباريوم في الخليط ؟

= 137, Cl = 35.5, S = 32, O = 16]

اختر الإجابة الصحيحة\*

82.28%

43.18%

73.4%

65.52%

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

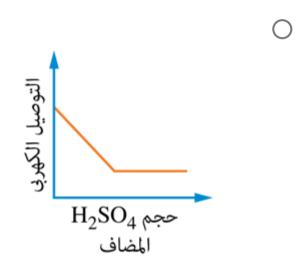
Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

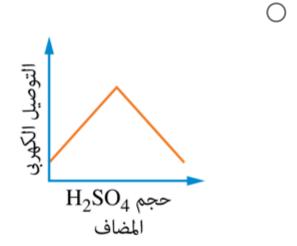
**:Q** 52

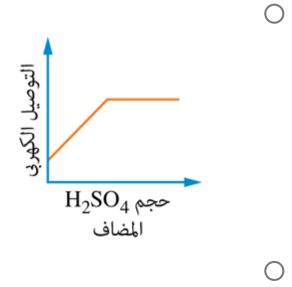
أجب عن التالي ..

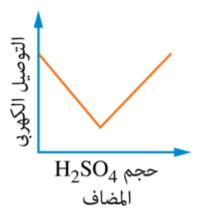
أجريت تجربة لقياس التوصيل الكهربى لحجم محدود من محلول هيدروكسيد الباريوم بتتابع إضافة قطر من حمض الكبريتيك إليه، أيًا من الأشكال البيانية الآتية يعبر تعبيرًا صحيحًا عن هذه التجربة ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*









Page 59 of 522

صبص مصر

محتوى جهري لمنصة حص

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

## **:Q 53**

# أجب عن التالي ..

# $: \mathrm{KI} \cdot \mathrm{Fe}(\mathrm{NO}_3)_2$ الجدول الآتى يوضح بعض خواص مركبى

مع محلول نترات الباريو	مع محلول هيدروكسيد الصوديوم	لون محلول المركب	المركب
(Y)	(X)	أخضر فاتح	Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
لا يتكون راسب	(W)	(Z)	KI

# ما الاختيار الصحيح المعبر عن كل من (X) ، (X) ، (X) ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*

(W)	(Z)	(Y)	(X)
لا يتكون راسب	عديم اللون	راسب أبيض	راسب أبيض مخضر

(W)	(Z)	(Y)	(X)
راسب أبيض	أزرق غامق	راسب أصفر	راسب أبيض مخضر

(W)	(Z)	(Y)	(X)
لا يتكون راسب	عديم اللون	لا يتكون راسب	راسب أبيض مخضر

(W)	(Z)	(Y)	(X)
راسب أسود	عديم اللون	لا يتكون راسب	راسب بنی محمر

### تحقق من الإجابة

264	$\bigcirc$	
	264	264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 () Q: 280 ()

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 (

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

0

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 (

Q: 297 (^)

Page 60 of 522

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q 54** Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 ما الأيونات الموجودة في المحلول المتكون من إضافة وفرة من نترات الفضة إلى محلول كلوريد الصوديوم ؟ Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Cl<sup>-</sup> , Na<sup>+</sup> , O Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Ag<sup>+</sup>, NO<sub>3</sub>, O Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Cl , NO 3 , O Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 تحقق من الإجابة Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 290 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 ()

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q** 55 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 : تتكون أبخرة بنفسجية عند إضافة حمض  $\mathrm{H}_{2}\mathrm{SO}_{4}$  المركز الساخن إلى الملح الذي يحتوى على أيونات Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 NO<sub>3</sub> Q: 278 🔘 CI ( Q: 279 🔘 Br 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 التالي Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Page 62 of 522

Q: 297 (^) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q** 56 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 60% يتميز أحد خامات الحديد بخلوه من عنصرى الكبريت والفوسفور وتصل نسبة الحديد فيه إلى Q: 270 🔘 ويتميز عن الهيماتيت بزيادة نسبة المنجنيز فيه، ما التركيب الكيميائي لهذا الخام ؟ Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 <sub>4</sub>O<sub>3</sub>Fe Q: 278 🔘 <sub>2</sub>FeS Q: 279 🔘 O<sub>2</sub>3H.<sub>3</sub>O<sub>2</sub>2Fe Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 ₃FeCO ○ التالي محتوى حصري لمنصة حصا أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 () Q: 286 () Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 () Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (^) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 63 of 522

57 Q:

.. أجب عن التالي

يتم تركيز خام الهيماتيت عن طريق عملية:

\*اختر الإجابة الصحيحة

الملغمة)

- الفصل بتأثير الجاذبية الأرضية
- الجلفنة)
- التحميص)

MAL

صبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

·O 50	•	Q: 264 🔘
:Q 58		Q: 265 🔘
آجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
أيًا من الأيونات الآتية يكون عزمها المغناطيسي هو الأكبر ؟		Q: 270 🔘
بي سن ،ويون ،رويد يحون عربه ،ستعاعيسي عو ،وعبر .		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
<sup>+</sup> Mn <sup>3</sup>		Q: 277 🔘
<sup>+</sup> Cu <sup>2</sup>		Q: 278 🔘
		Q: 279 🔘
<sup>+</sup> V <sup>3</sup>		Q: 280 🔘
<sup>+</sup> Fe <sup>3</sup> O		Q: 281 (
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
5		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
		Q: 296 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

59 Q:

.. أجب عن التالي

تُكوِّن العناصر الانتقالية سبائك بسهولة، لأن لها:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- نفس أعداد التأكسد
- نفس الكثافة تقريبًا
- نفس الحجم الذرى .تقريبًا
- نفس التوزيع الالكتروني

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q** 60 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 ې الأيون الذي تركيبه الإلكترونى :  $3p^6$  ,  $3d^6$  ,  $3d^6$  : ما الأيون الذي تركيبه Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘  $^{+}Mn^{2}$ Q: 278 🔘 <sup>+</sup>Sc<sup>3</sup> Q: 279 🔘 <sup>+</sup>Fe<sup>2</sup> Q: 280 🔘 <sup>+</sup>Co<sup>2</sup> Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

صبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 61 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 أيًا من الصيغ البنائية الآتية تعبر عن مركب بروبانوات الميثيل ؟ Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 CH<sub>2</sub>CH<sub>32</sub>COOCH<sub>3</sub>CH Q: 276 🔘 CH<sub>32</sub>COOCH<sub>3</sub>CH Q: 277 () <sub>3</sub>COOCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>CH ○ Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 <sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>HCOOCH ○ Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 تحقق من الإجابة Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 62

# أجب عن التالي ..

أمامك أربعة مركبات عضوية:

H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	O H H H C C - C - C - H H H H H
(3) H H H H H H H H H H H H	(4) H H O H O C - C = C - C O



محتوى حصري لمنصة حصا

ما الاختيار المعبر عن المركبات التي يمكن استخدامها بمفردها في تكوين بوليمرات ؟ Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 .(3) , (2) , (1) Q: 278 🔘 .(4) , (1) Q: 279 🔘 .(4) , (3) , (2) , (1) Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 .(4) , (2) , (1) Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 ( Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘 Q: 297 (^) Page 69 of 522 https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

عبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 63	•	Q: 264
		Q: 265
آجب عن التالي		Q: 266
		Q: 267
		Q: 268
		Q: 269 (
(C=C) هيدروكربون يتضمن الجزىء منه $6$ ذرات كربون ، $3$ روابط من النوع		Q: 270
ما الصيغة الجزيئية للمركب الناتج من تفاعله مع وفرة من ماء البروم ؟		Q: 271
		Q: 272
		Q: 273
		Q: 274
×* 11.71 att •••		Q: 275
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 276
14H <sub>6</sub> C ○		Q: 277
		Q: 278
₃Br <sub>8</sub> H <sub>6</sub> C ○		Q: 279
₃Br <sub>10</sub> H <sub>6</sub> C ○		Q: 280 (
<sub>6</sub> Br <sub>8</sub> H <sub>6</sub> C		Q: 281 (
		Q: 282
تحقق من الإجابة		Q: 283 (
		Q: 284
		Q: 285
		Q: 286 (
		Q: 287
		Q: 288
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 (
		Q: 290 (
		Q: 291 (
		Q: 292
		Q: 293 (
		Q: 294
		Q: 295 (

الاجم

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

.0.64	•	Q: 264
:Q 64		Q: 265
أجب عن التالي		Q: 266
		Q: 267
		Q: 268
		Q: 269
ما عدد أيزومرات الأحماض الكربوكسيلية التى صيغتها الجزيئية $\mathrm{C_4H_8O_2}$ ؟		Q: 270
$4^{11}8^{\circ}2^{\circ}$		Q: 271 (
		Q: 272
		Q: 273
		Q: 274
		Q: 275
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 276
4 🔘		Q: 277
		Q: 278
3 🔘		Q: 279
1 🔘		Q: 280
2 🔘		Q: 281 (
		Q: 282
تحقق من الإجابة		Q: 283 (
		Q: 284
الامتح		Q: 285
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 286
		Q: 287
		Q: 288 (
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 (
		Q: 290
		Q: 291 (
		Q: 292
		Q: 293 (
		Q: 294
		Q: 295 (
الاحکا Page 71 of 522		Q: 296
Dana 74 at 500		Q: 297 (
Page 71 of 522	https	s://www.hesas.eo

Q: 296 🔘

عبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q** 65 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 يصعب نيترة مركب النيتروبنزين إلا أن ناتج نيترته هو مركب: Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 حمض البكريك. Q: 278 🔘 TNT ( Q: 279 🔘 . 1 ، 4 - ثنائی نیتروبنزین Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 1 ، 3- ثنائی نیتروبنزین. Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

عبض مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 117 () :Q 66 Q: 118 () أجب عن التالي .. Q: 119 🔘 Q: 120 🔘 Q: 121 () Q: 122 () Q: 123 () المركبات الآتية تعتبر أيزومرات لمركب إثير ثنائى الإيثيل، عدا: Q: 124 🔘 Q: 125 🔘 Q: 126 🔘 Q: 127 🔘 Q: 128 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 129 🔘 Q: 130 🔘 🔵 –1بيوتانول. Q: 131 () \_ <sub>-2</sub>بيوتانون**.** Q: 132 🔘 Q: 133 🔘 اثیر میثیل بروبیل. Q: 134 () -2میثیل-2-بروبانول. Q: 135 🔘 Q: 136 🔘 تحقق من الإجابة Q: 137 🔘 Q: 138 () Q: 139 🔘 Q: 140 🔘 Q: 141 🔘 Q: 142 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 143 🔘 Q: 144 () Q: 145 () Q: 146 🔘 O: 147 <sup>()</sup> Q: 148 🔘

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 149 🔘

Q: 150 🔘

 $\begin{array}{cccc} & H & & C_4H_9 \\ CH_3 - C & - & C - CH_3 \end{array}$ 

 $C_2H_5$   $CH_3$ 

محتوى حصري لمنصة حصا

:Q 67

ما تسمية الأيوباك للمركب المقابل ؟

Q: 265 🔘

Q: 264 🔘

Q: 267 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 273 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

أجب عن التالي ..

اختر الإجابة الصحيحة\*

2- بيوتيل -2- ميثيل -3- إيثيل بيوتان.

2 - إيثيل -3،3- ثنائي ميثيل هبتان.

4،4،3 أوكتان.

4،4،3 🔘 4،4،3- ثلاثی میثیل هبتان.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘

Q: 268 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 296 🔘

Page 74 of 522

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 106 🔘 :Q 68 Q: 107 🔘 أجب عن التالي .. Q: 108 🔘  $\odot$ Q: 110 () Q: 111 💍 Q: 112 🔘 : مركب يتكون مركب  $CH_3CHCl_2$  يتكون مركب في وجود NaOH عند التحلل المائى في وجود Q: 113 🔘 Q: 114 () Q: 115 🔘 Q: 116 🔘 Q: 117 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 118 🔘 Q: 119 🔘 <sub>2</sub>(OH)HC<sub>3</sub>CH Q: 120 🔘 CHO₃CH ○ Q: 121 () OH<sub>5</sub>H<sub>2</sub>C Q: 122 🔘 Q: 123 🔘 ₃COCH₃CH ○ Q: 124 🔘 Q: 125 🔘 تحقق من الإجابة Q: 126 🔘 Q: 127 🔘 Q: 128 🔘 Q: 129 🔘 Q: 130 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 131 () Q: 132 () Q: 133 () Q: 134 () Q: 135 🔘 Q: 136 () Q: 137 ()

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 138 🔘

Q: 139 🔘

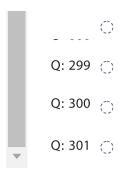
صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 69 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 : الهيدروكربون الذي صيغته الجزيئية  $C_{20}H_{40}$  يعتبر من Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 الألكينات الحلقية. Q: 278 🔘 الألكانات. Q: 279 🔘 الهيدروكربونات غيرالمشبعة. Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 الألكاينات. Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 () Q: 287 () Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

<u>2021/6/6</u>







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حص<u>ص مصر</u> الأسئلة الشائعة تواصل معنا سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

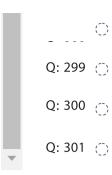
حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By 🌔 almentor

AMALLILATION

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q70** Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 يزيد كل مركب في السلسلة المتجانسة الواحدة عن المركب الذي يسبقه بمجموعة: Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 ,CH Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 (

Q: 296 ()



تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك لأنسك المرث المرث المرث المرث المراث المراث

<u>عن حصص مصر</u>

يواعد. شباسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام سباسة الخصوصية شروط الاستخدام سباسة الخصوصية شروط الاستخدام سروط الاستخدام شروط الاستخدام شروط

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 71 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $0.8~{
m V}$  وقيمة emf وقيمة  ${
m H}_{2(g)}$  /  ${
m H}_{(aq)}^+$  //  ${
m M}_{(aq)}^+$  /  ${
m M}_{(s)}$  : خلية جلفانية الرمز الاصطلاحى لها Q: 270 🔘 ما قيمة جهد التأكسد القياسي للقطب (M) ؟ Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 V 0.4 + Q: 278 🔘 V 0.8 -Q: 279 🔘 V 0.8 + Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 V 0.4 -Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 () Q: 295 🔘

Page 80 of 522

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 72

أجب عن التالي ..

أنصاف التفاعلات الآتية تتسبب في خسائر فادحة للحديد، عدا:

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $^{-}O_2 + H_2O + 2e^{-} \longrightarrow 2OH \frac{1}{2}$ 

 $Fe^{2+} \longrightarrow Fe^{3+} + \bigcirc$ 

 $^{-}H_{2} + 2OH^{-} \longrightarrow 2H_{2}O + 2e$ 

 $Fe \longrightarrow Fe^{2+} + \bigcirc$ 

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حصا

Page 81 of 522

Q: 264 () Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 () Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

صبص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 73** 

أجب عن التالي ..

بمعلومية جهود الأقطاب التالية:

$$\lg^{2+} + 2e^- \longrightarrow Mg$$

$$u^{2+} + e^{-} \longrightarrow Cu^{+}$$

$$E^{\circ} = -2.37 \text{ V}$$

$$E^{\circ} = -1.19 \text{ V}$$

$$E^{\circ} = +0.16 \text{ V}$$

أيًا من المعادلات الآتية تعبر عن تفاعلات تلقائية ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

$$^{+}V + 2Cu^{2+} \longrightarrow V^{2+} + 2Cu$$

$$Mg^{2+} + V \longrightarrow V^{2+} + \bigcirc$$

$$^{+}V^{2+} + 2Cu^{+} \longrightarrow V + 2Cu^{2}$$

$$Mg^{2+} + 2Cu^{+} \longrightarrow 2Cu^{2+} + Mg$$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Page 82 of 522

Q: 266 🔘

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 267 ()

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274  $\bigcirc$ Q: 275  $\bigcirc$ 

. . .

Q: 276 () Q: 277 ()

Q: 278 ()

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 (

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 ()

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

ىىص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 74 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 قراءة الڤولتميتر تكون أكبر ما يمكن في الحالة: Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 0 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 -Cu Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 0 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 -Cu Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 0 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Mg -– Cu Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

75 Q:

.. أجب عن التالي

ما كمية الكهرباء اللازمة لتحرير نصف كتلة مكافئة جرامية من العنصر ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

O48250

O<sup>48250</sup>C

ე19300₽

O<sup>193000</sup>C

عبص مصر

#### **مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين** الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q** 76 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 ما عدد أيونات  ${}^{+}\mathrm{O}^{+}$  في  $1~\mathrm{mL}$  من محلول قيمة  $\mathrm{PH}$  له 13  $^{?}$ Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘  $10^{16} \times 1$ Q: 278 🔘  $10^{13} \times 6.02$ Q: 279 🔘  $10^{7} \times 6.02$ Q: 280 🔘 Q: 281 () <sup>13</sup> -10× 1 Q: 282 🔘 Q: 283 () تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 (^)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 77 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘  $A_{2(g)} + 2B_{(g)} \longrightarrow C_{(g)} + Q kJ$ في التفاعل المتزن : Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 : عند  $C_{(g)}$  عند يتكون المزيد من الناتج Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 275 🔘 🔵 خفض درجة الحرارة وزيادة الضغط. Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 🔵 رفع درجة الحرارة وزيادة الضغط. Q: 278 🔘 🔵 رفع درجة الحرارة وتقليل الضغط. Q: 279 🔘 🔵 خفض درجة الحرارة وتقليل الضغط. Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 تحقق من الإجابة Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q78** 

أجب عن التالي ..

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘 Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

(1)

اتجاه سير التفاعل

(4)

الشكل المقابل يمثل مخطط الطاقة لأحد التفاعلات الطاردة للحرارة، ما الاختيار الصحيح الذي يعبر عن الأرقام من (1): (4) ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0

0

0

**(4)** (3) **(2) (1)** طاقة النواتج طاقة التنشيط طاقة المتفاعلات

(4)	(3)	(2)	(1)
طاقة النواتج	طاقة التنشيط	$\Delta \text{H}^{\circ}$	طاقة المتفاعلات

(4)	(3)	(2)	(1)
طاقة المتفاعلات	طاقة التنشيط	$\Delta H^{\circ}$	طاقة النواتج

(4)	(3)	(2)	(1)
طاقة المتفاعلات	$\Delta \text{H}^{\circ}$	طاقة التنشيط	طاقة النواتج

تحقق من الإجابة

محلوي حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 79 Q: 265 🔘

Q: 266 ()

Q: 267 ()

Q: 268 🔘

Q: 269 ()

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 ()

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

أجب عن التالي ..

تم خلط 24~L من غاز النيتروچين مع 26~L من غاز الهيدروچين (at STP) لإنتاج غاز الأمونيا،

 $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} = 2NH_{3(g)}$ تبعًا للتفاعل:

ما التغير الذي يؤدي إلى زيادة كل من سرعة التفاعل الطردي والنسبة المئوية من  $\mathrm{NH}_3$  الناتج ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

🔵 استخدام حجوم مضاعفة من <sub>P، N</sub>، <sub>2</sub>N استخدام

🤵 زيادة الضغط.

🔘 رفع درجة الحرارة.

🔵 استخدام عامل حفاز.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

محتوى حصرى لمنصة حصا

صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 80

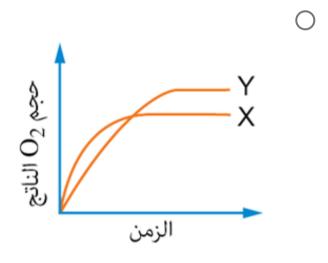
# أجب عن التالي ..

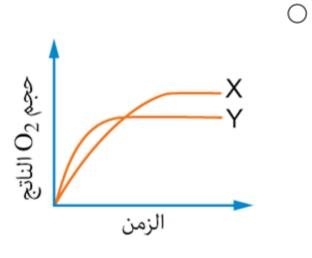
أُجريت تجربتين لقياس معدل تصاعد غاز الأكسـچين الناتج من تحلل فوق أكسـيد الهيدروچين وقد استخدم في التجربتين محلولين مختلفين في الحجم والتركيز، كما يتضح من الجدول التالي:

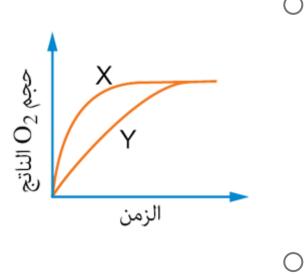
المحلول المستخدم	
$2~\mathrm{M}$ ترکیزه $\mathrm{H_2O_2}$ من محلول $\mathrm{H_2O_2}$ ترکیزه $\mathrm{H_2O_2}$	L (X)
$1~{ m M}$ ترکیزه ${ m H_2O_2}$ من محلول ${ m H_2O_2}$ ترکیزه ${ m H_2O_2}$ ترکیزه ${ m H_2O_2}$ ترکیزه ${ m H_2O_2}$ ترکیزه ${ m H_2O_2}$	L (Y)

ما الشكل البياني المعبر عن نتائج التجربتين ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*







Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 () Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

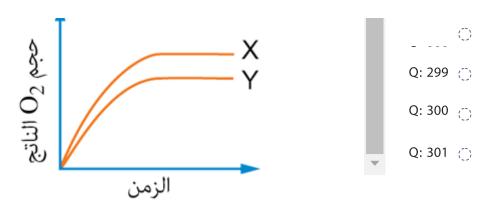
Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)



تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

# أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.





يواعد. شباسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام سباسة الخصوصية شروط الاستخدام سباسة الخصوصية شروط الاستخدام سروط الاستخدام شروط <u>عن حصص مصر</u>

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 81 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $40~\mathrm{mL}$  حجمه NaOH ترکیزه  $1~\mathrm{M}$  کمیة من محلول HCl حجمه  $20~\mathrm{mL}$  لزم لمعایرة Q: 270 🔘 ما تركيز محلول NaOH المستخدم في عملية المعايرة ؟ Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 M 4 () Q: 278 🔘 M 2 Q: 279 🔘 M 0.5 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 M 1 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 297 (^) Page 91 of 522 https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 296 🔘

حصص مصر

Q: 299 ()
Q: 300 ()
Q: 301 ()















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

AMALLILATION

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 82 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 ما الاختيار المعبر عن الكاتيونات التي تُكوِّن راسب أبيض مع أنيون الكبريتات ؟ Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘  $^{+}$ Ba $^{2+}$  , Ca $^{2}$ Q: 278 🔘 Fe<sup>2+</sup> Q: 279 🔘 Q: 280 🔘  $^{+}NH_{4}^{+}$  ,  $Ca^{2}$ Q: 281 () <sup>+</sup>Ba<sup>2+</sup> , Na 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

83 Q:

.. أجب عن التالي

أضيف حمض الهيدروكلوريك إلى الملح (X) فتصاعد غاز يحول لون ورقة مبللة بمحلول ثاني كرومات البوتاسيوم المحمض من اللون البرتقالي إلى اللون الأخضر وعند إضافة محلول نترات الفضة إلى المحلول الناتج تكون راسب أبيض يتحول إلى اللون البنفسجي في ضوء الشمس، فإن هذا الملح هو:

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- كيريتيت الفضية
- كلوريد الصوديوم
- نيتريت الفضية
- $\bigcirc$

محتوى حصري لمنصة حصا

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 84 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘  $\mathrm{HCl}_{(\mathrm{aq})} + \mathrm{H_2S}_{(\mathrm{g})}$  من الأيونات الآتية لا يُكوِّن راسب مع خليط من Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 <sup>†</sup>Ag 🔘 Q: 278 🔘 <sup>+</sup>Pb<sup>2</sup> Q: 279 🔘 <sup>+</sup>Sn<sup>2</sup> Q: 280 🔘 <sup>+</sup>Cu<sup>2</sup> Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Page 95 of 522

Q: 296 🔘

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 85	•	Q: 264 ()
و		Q: 265 ()
آجب عن التالي		Q: 266 ()
		Q: 267 (
		Q: 268 (
		Q: 269 ()
: يذوب مرکب ${ m PbSO}_4$ في		Q: 270 (
4		Q: 271 ()
		Q: 272 (
		Q: 273 ()
		Q: 274 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 ()
		Q: 276 ()
🔾 حمض HCl المخفف.		Q: 277 (
الماء.		Q: 278 ()
		Q: 279 ()
محلول مركز من أسيتات الأمونيوم.		Q: 280 ()
. حمض $H_2SO_4$ المخفف		Q: 281 (
		Q: 282 (
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 (
		Q: 286 (
		Q: 287 (
0/0 115 204 . 0 1		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 ()
		Q: 290 (
		Q: 291 ()
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 () Q: 295 ()
		Z. 273



محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

?

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 (

Q: 295 🔘

Q: 296 (

:Q 86	•	Q: 264 ()
•		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 ()
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
أيًا مما يأتى لا يعبر عما يحدث عند تحميص خامات الحديد		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 274 🔘
		Q: 275 🔘
ليس بالضرورة أن تتحول كل الخامات إلى أكسيد حديد بعد التحميص.		Q: 276 🔘
يتصاعد غازء $CO_2$ عند تحميص خام السيدريت.		Q: 277 🔘
O Fo      FoO     "   O		Q: 278 ()
G يتحول FeO إلى 3O₂Fe		Q: 279 🔘
🔾 يتبخر ماء التبلر من خام الليمونيت.		Q: 280 ()
		Q: 281 ()
تحقق من الإجابة		Q: 282 ()
		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 ()
		Q: 286 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 287 ()
آجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 288 ()
		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘

Page 97 of 522

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

محتوى حصري لمنصة حصا

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 87 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 d أيًا مما يأتي يحتوى على أكبر عدد من الإلكترونات المفردة في المستوى الفرعي أ Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Zn 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 <sup>+</sup>Fe<sup>3</sup> Q: 280 🔘 Q: 281 () <sup>+</sup>Zn<sup>2</sup> Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 ANUI Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

حصص مصر

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 88	•	Q: 264	0
		Q: 265	0
آجب عن التالي		Q: 266	0
		Q: 267	0
		Q: 268	$\bigcirc$
		Q: 269	0
كل مما يأتي صيغ كيميائية محتملة لمركبات المنجنيز، عدا :		Q: 270	$\bigcirc$
		Q: 271	$\bigcirc$
		Q: 272	0
		Q: 273	0
		Q: 274	0
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275	0
		Q: 276	$\bigcirc$
4OMn 🔘		Q: 277	0
2(3Mn(NO )		Q: 278	0
		Q: 279	
₃O₂Mn ○		Q: 280	
<sub>7</sub> (₃CO) <sub>2</sub> Mn		Q: 281	
		Q: 282	
تحقق من الإجابة		Q: 283	
		Q: 284	
		Q: 285	
		Q: 286	
5		Q: 287	
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 288	
اجبت عي ٥ تل ٢٠١٠ شوال ١٥٥٠		Q: 289 Q: 290	
		Q: 291 Q: 292	
		Q: 292 Q: 293	
		Q: 294	
		Q: 295	
			1/

محتوى حصري لمنصة حصا

Page 99 of 522

Q: 296 🔘

صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 89 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 أيًا مما يأتي لا يعتبر صحيحًا بالنسبة لخواص أكسيد الحديد الأحمر ؟ Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 275 🔘 🔵 يُحضر بحرق كبريتات الحديد (١١) في الهواء. Q: 276 🔘 يتفاعل مع الأحماض مكونًا خليط من محاليل أملاح الحديد (II) و أملاح الحديد (III). Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 يمكن اختزاله إلى نوعين من الأكاسيد. Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 عند اختزاله يتكون مركب أسود اللون. Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 تحقق من الإجابة Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 ( Q: 293 🔘 Q: 294 🔘

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

All

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

.0.00	•	Q: 264 🔘
:Q 90		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 ()
		Q: 269 🔘
		Q: 270 🔘
تتعدد حالات تأكسد العناصر الانتقالية لتتابع خروج الإلكترونات من أوربيتالات :		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
		Q: 275 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 276 🔘
ns , (n - I) d 🔘		Q: 277 🔘
		Q: 278 🔘
ns , np		Q: 279 🔘
ns , nd		Q: 280 (
(n-1)s, $(n-1)d$ )		Q: 281 🔘
		Q: 282 (
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 (
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 ()
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
Page 101 of 522		Q: 296 🔘
Page 101 of 522	httr	Q: 297 (^) os://www.hesas.eg/e
1 age 101 01 022	тир	,

عصص مصر

Q: 299 ()
Q: 300 ()
Q: 301 ()















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.





<u>عن حصص مصر</u> الأسئلة الشائعة <u>تواصل معنا</u> <u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

AMALLILATION

حصىص مصر

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

.0.01	•	Q: 264 ()
:Q 91		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
يُحضر مركب ميثانوات البروبيل من تفاعل CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH مع :		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
HCOOH بالإضافة.		Q: 277 ()
COOH₃CH رالتكاثف.		Q: 278 ()
		Q: 279 ()
COOH₃CH ) بالإضافة.		Q: 280 ()
HCOOH بالتكاثف.		Q: 281 ()
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 ()
		Q: 285 ()
		Q: 286 () Q: 287 ()
		Q: 288 ()
أجبت على 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 ()
		Q: 290 ()
		Q: 291 ()
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 ()
		Q: 296 ()

محتوى حصري لمنصة حصا

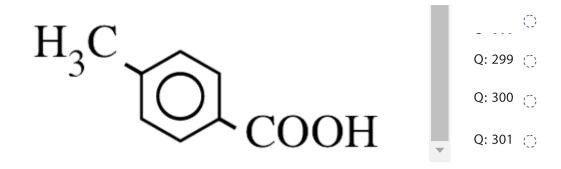
Q: 297 ( )

يص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 92 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 أيًا مما يأتي يعتبر أيزومر لحمض الفثاليك ؟ Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 **COOH** Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 **COOH** Q: 278 🔘 0 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 ()  $C_4H_6O_4$ Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 0 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘  $C_7H_6O_3$ Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 296 🔘



تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



<u>عن حصص مصر</u>

يواعد. شباسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام سباسة الخصوصية شروط الاستخدام سباسة الخصوصية شروط الاستخدام سروط الاستخدام شروط الاستخدام شروط

93 Q:

.. أجب عن التالي

أيًا مما يأتي يعتبر من الكحولات الأولية ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

- -2 بروبانول (
- کحول أيزوبروبيلي O

94 Q:

.. أجب عن التالي

التحلل المائي في وسط قلوى لزيت جوز الهند يُكون:

\*اختر الإجابة الصحيحة

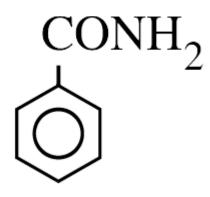
- جليسرول)
- أكسيد إيثيلين
- جليكول)
- كجول أحادي الهبدر وكسيل

يص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () **:Q** 95 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 أيًا من المركبات الآتية يعتبر من الأميدات ؟ Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 0 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 ( Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 296 🔘





تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%











<u>(0)</u>



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

#### الشريك الرئيسي





<u>عن حصص مصر</u>

يواعيد.

هبياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

Managet by Palmentor | وزارة التربية والتعليم المعاومة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشركة المعاومة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشركة المعاومة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشركة المعاومة والمعاومة والمعاو

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 96	•	Q: 264 ()
•		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 ()
		Q: 269 🔘
تفاعل الصوديوم يكون سريعًا مع :		Q: 270 🔘
. 20 02,500 03 2 (32.03-27 02.02		Q: 271 ()
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
<sub>2</sub> R - NH		Q: 277 ()
R - CHO		Q: 278 🔘
		Q: 279 🔘
OH -₂RCH ○		Q: 280 ()
R - O - R		Q: 281 ()
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 ()
		Q: 286 ()
		Q: 287 ()
أجبت على 0 من 301 سؤال 0%		Q: 288 ()
اجبت في ٥٠٠ سوال ١٥٠		Q: 289 () Q: 290 ()
		Q: 291 ()
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 ()
		Q: 296 ()

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

97 Q:

.. أجب عن التالي

عند تسخين إثير يحتوى على مجموعة ألكيل ومجموعة فينيل مع هاليد هيدروچين، يتكون:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- کحول + هالید راریل .
- هاليد ألكيل + هاليد أريل + نماء
- هاليد ألكيل + فينول
- كحول + فينول •

عنص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

### :Q 98

# أجب عن التالي ..

أمامك أربع صيغ بنائية :

(1) 
$$CH_3$$
  
 $H - C - CH_2 - CH_2 - CH - CH_3$   
 $CH_3$   
 $CH_3$   
 $H_3C - C - CH_2 - CH_2 - CH_3$   
 $CH_3$   
 $CH_3$   
 $H_3C - CH_3$   
 $CH_3$   
 $CH_3$ 

ما الاختيار المعبر عن الصيغتين اللتين تسميان بـ: -4.2.2 ثلاثى ميثيل بنتان ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*

- .(3) , (1) 🔘
- .(4),(2)
- .(4),(1)
- .(3),(2)

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

▲ Q: 264 ⊖

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278  $\bigcirc$ 

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 (

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

Page 112 of 522

عص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

•0.00	•	Q: 264 (
:Q 99		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
ما عدد الأيزومرات التى لها الصيغة الجزيئية $\mathrm{C}_2\mathrm{H}_3\mathrm{Cl}_3$ ؟		Q: 270 🔘
٠ - د د د د د د د د د د د د د د د د د د		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
5 🔘		Q: 277 🔘
2 🔿		Q: 278 🔘
2 🔾		Q: 279 🔘
4 🔘		Q: 280 🔘
3 🔘		Q: 281 ()
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 ()
		Q: 286 ()
5		Q: 287 ()
		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 ()
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
		Q: 296 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

عصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 100	•	Q: 264 ()
		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
المركب العضوى الذي يتكون من $75\%$ كربون، $25\%$ هيدروچين، يعتبر من : $12, H = 1$		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
الألكاينات.		Q: 277 🔘
		Q: 278 🔘
○ الكحولات.		Q: 279 🔘
🔘 الألكينات.		Q: 280 🔘
الألكانات.		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 🔘
الامتح		Q: 285 🔘
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 🔘
		Q: 295 🔘
		Q: 296 🔘

Page 114 of 522

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

101 Q:

.. أجب عن التالي

ماذا يحدث عند أنود خلية التحليل الكهربي لمصهور كلوريد الصوديوم ؟

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- تُختزل أيونات الكلوريد
- تتأكسد أيونات الصوديوم
- تتأكسد أيونات الكلوريد
- تُختزل أيونات الصوديوم

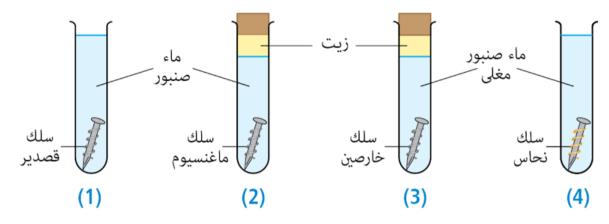
حصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 102** 

أجب عن التالي ..

في أي من الأنابيب التالية يكون فيها معدل صدأ المسمار أبطأ ما يمكن ؟



### اختر الإجابة الصحيحة\*

- 🔵 الأنبوبة (2).
- 🔵 الأنبوبة (1).
- 🔵 الأنبوبة (4).
- 🔘 الأنبوبة (3).

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 ()

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 () Q: 279 ()

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 (

Q: 285 (

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 (

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (\*)

Page 116 of 522

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q 103** Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 () عند إمرار كمية من الكهرباء مقدارها £ 10800 في إلكتروليت يترسب £ 2.977 من فلز كتلته الذرية Q: 270 🔘 الجرامية 106.4 g/mol على كاثود هذه الخلية، ما تكافؤ هذا الفلز المترسب ؟ Q: 271 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 4 Q: 281 🔘 2 تحقق من الإجابة محتوى حصري لمنصة حصا Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 () Q: 286 ( Q: 287 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 () Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (^) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 117 of 522

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 104 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 يُعبر عن أحد الخلايا الجلفانية بالمعادلة التالية: Q: 270 🔘  $2Ag_{(aq)}^{+} + H_{2(g)} \longrightarrow 2Ag_{(s)} + 2H_{(aq)}^{+}$  (emf = 0.8 V) Q: 271 🔘 ما قيمة جهد الأكسدة القياسي لقطب الفضة ؟ Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 V 0.8 Q: 278 🔘 V 0.2 Q: 279 🔘 V 0.8 -Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 V 0.4 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 () Q: 295 🔘

Page 118 of 522

Q: 296 🔘

ص مصر

(Y)

حمض كبريتيك مخفف

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 105** 

أجب عن التالي ..

Q: 265 ()

Q: 264 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 (

Q: 282 () Q: 283 ()

0

0

 $\bigcirc$ 

Q: 284 🔘

Q: 285 ()

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

F

من الخلية الكهربية الموضحة بالشكل المقابل،

أيًا من الاختيارات الآتية يعبر عن الفلزين (X) ، (X) ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

الفلز (Y) الفلز (X)

Mn Cu

الفلز (X) الفلز (X) Pb Mg

الفلز (X) الفلز (X) Fe Zn

الفلز (X)	الفلز (Y)
Zn	Mg

	<u>-</u>	0
	Q: 299	0
	Q: 300	0
~	Q: 301	0

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك لأنسك المرث المرث المرث national Bank of Egypt

<u>عن حصص مصر</u>

يولك بـ يبياسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام ( الاستخدام هميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم المهموطة والشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم المهموطة والشر المهموطة وزارة التربية والتعليم المهموطة والتعليم المهموطة وزارة التربية والتعليم المهموطة والتعليم المهموطة والتعليم المهموطة وزارة التربية والتعليم المهموطة والتعليم التعليم التعليم المهموطة والتعليم التعليم المهموطة والتعليم المهموطة والتعليم التعليم التعليم المهموطة والتعليم التعليم التعل

 $\mathbf{K}_{\mathbf{sp}}$ 

 $6\times10^{-37}$ 

 $2\times10^{-25}$ 

الملح

CuS

ZnS

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

### :Q 106

# أجب عن التالي ..

الجـدول المقابـل يوضـح قيـم ${ m K_{sp}}$ لملحـى كبريتيد،
أى مما يلى يدل على التدرج الصحيح في درجة ذوبان
مركبات الكبريتيد الثلاثة الآتية في الماء عند درجة حرارة

اختر الإجابة الصحيحة\*

معينة ؟

- $S > CuS > ZnS_2Na$
- $S > ZnS > CuS_2Na$
- $S > CuS_2ZnS > Na$
- $S_2CuS > ZnS > Na$

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 () Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘

**:Q 107** 

أجب عن التالي ..

أُجرى التفاعل المتزن الآتي عند درجة حرارة معينة:

$${\rm CO_{(g)}}$$
 +  ${\rm H_2O_{(v)}}$   $\longrightarrow$   ${\rm CO_{2(g)}}$  +  ${\rm H_{2(g)}}$  ما العامل المؤثر في زيادة كمية  ${\rm CO_{2(g)}}$  في حيز التفاعل ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

اضافة غاز خامل.

تقليل حجم وعاء التفاعل.

🔵 إضافة عامل حفاز مناسب.

🔵 زيادة كمية CO<sub>(g)</sub>

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

### :Q 108

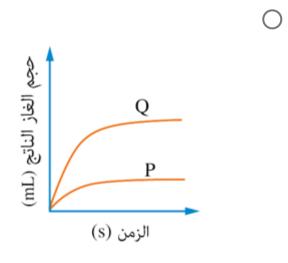
# أجب عن التالي ..

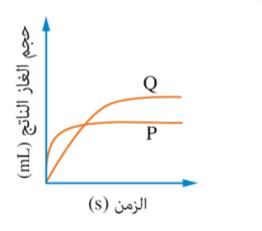
أُجريت تجربتين (P) ، (Q) ، لتفاعل حمض النيتريك مع وفرة من كربونات الخارصين للتعرف على أثر كل درجة الحرارة والتركيز وحجم الحمض على معدل التفاعل، ويوضح الجدول الآتى ظروف إجراء التجربتين

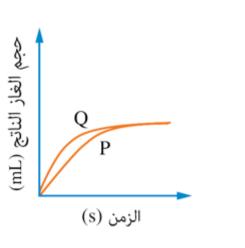
حجم الحمض	تركيز الحمض	درجة الحرارة	التجربة
50 mL	2 mol/L	35°C	<b>(P</b> )
150 mL	1 mol/L	25°C	(Q)

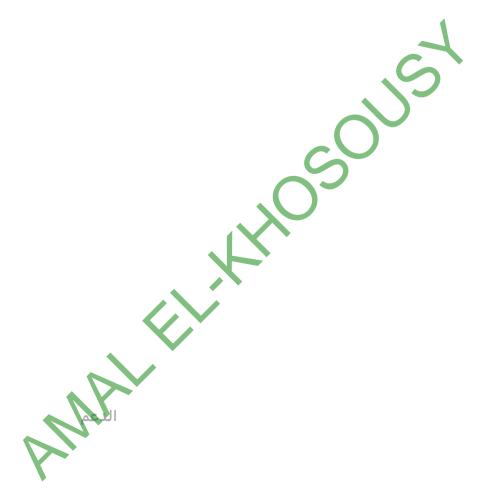
## أيًا من الأشكال البيانية الآتية يعبر عن نتائج التجربتين ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*









Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘

Q: 268 🔘

Q: 267 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘 Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

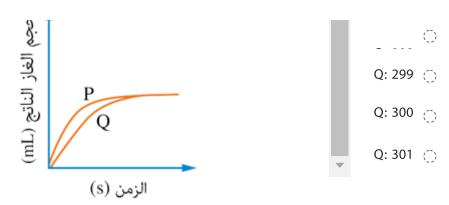
Q: 294 🔘

Q: 295 ()

0

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)



تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

### أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك الأهمالي المحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u>

براهه الخصوصية شبروط الاستخدام شروط الاستخدام الاستخدام هروط الاستخدام الاستخدام هروط الاستخدام الاستخدام هروط الاستخدام هروط الاستخدام هروط الاستخدام هروط الاستخدام المستخدام الاستخدام الاستخدام

2021/6/6 حصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

	•	Q: 264 ()
:Q 109		Q: 265 (
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
$ m A + 2B$ يا التفاعل الانعكاسى المقابل : $ m (K_c = 0.05)$		Q: 270 🔘
$ m SC + 4D$ $\longrightarrow$ $ m A + 2B$ : فما قيمة $ m K_c$ للتفاعل		Q: 271 ()
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
0.021		Q: 277 🔘
20.		Q: 278 🔘
20 🔾		Q: 279 🔘
400 🔾		Q: 280 🔘
0.05		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 ()
الأمات		Q: 285 🔘
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 🔘
		Q: 295 🔘
العما		Q: 296 🔘
العم Page 125 of 522	http	Q: 297 (~) s://www.hesas.eg/ex

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

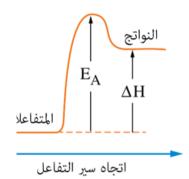
Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

### :Q 110

# أجب عن التالي ..



من مخطط الطاقة المقابل لأحد التفاعلات الكيميائية، ما تأثير إضافة عامل حفاز على قيمتى طاقة التنشيط  $\mathrm{E}_{\mathrm{A}}$  وإنثالبي التفاعل  $\Delta \mathrm{H}$  ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0

E <sub>A</sub>	ΔН
لا تتغير	تقل

 $\mathbf{E}_{\mathbf{A}}$  $\Delta H$ تقل لا تتغير

 $\mathbf{E}_{\mathbf{A}}$  $\Delta H$ تقل تقل

Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

الكتلة المولية (g/mol)

170

143.5

35.5

المادة

 $\mathsf{gNO}_3$ 

AgCl

Cl<sup>-</sup>

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

### :Q 111

# أجب عن التالي ..

عند إضافة وفرة من محلول نترات الفضة إلى عينة ماء
نحتوى على أيونات الكلوريد، ترسب $1\mathrm{g}$ من كلوريد الفضة،
ما كتلة أيونات الكلوريد في عينة الماء ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*

g	0.5	C
---	-----	---

g 0.34

g 0.75

g 0.25

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

2021/6/6 حصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 112	•	Q: 264 ()
		Q: 265 ()
أجب عن التالي		Q: 266 ()
		Q: 267 (
		Q: 268 ()
		Q: 269 ()
ما الكاشف المستخدم في فصل أيونات $\mathrm{CI}^-$ ، $\mathrm{SO}_4^{2-}$ في صورة رواسب ؟		Q: 270 🔘
		Q: 271 ()
		Q: 272 🔘
		Q: 273 ()
		Q: 274 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 ()
		Q: 276 ()
NaOH 🔘		Q: 277 ()
кон 🔘		Q: 278 () Q: 279 ()
<sub>2</sub> ( <sub>3</sub> Pb(NO )		Q: 280 ()
<sub>4</sub> BaSO		Q: 281 ()
		Q: 282 ()
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
الامتح		Q: 285 🔘
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 286 🔘
		Q: 287 ()
		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
		Q: 296 ()
العبد Page 128 of 522	httr	Q: 297 (^) os://www.hesas.eg/e

عبض مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 113	•	Q: 264 🔘
		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
عينــة من كربونــات الصوديوم المائيــة ( $\mathrm{Na_2CO_3}.\mathrm{XH_2O}$ ) تمــت معادلتها تمامًا بحمــض هيدروكلور		Q: 270 🔘
تركيزه $0.1~{ m M}$ وحجمه $50~{ m mL}$ ما عدد مولات ماء التبلر في العينة ؟		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
0.025X mol		Q: 277 🔘
0.0025X mol		Q: 278 🔘
0.0025X Mol		Q: 279 🔘
0.052X mol		Q: 280 🔘
0.05X mol		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 🔘
الامتح		Q: 285 🔘
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 🔘
		Q: 295 🔘
		Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

عصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

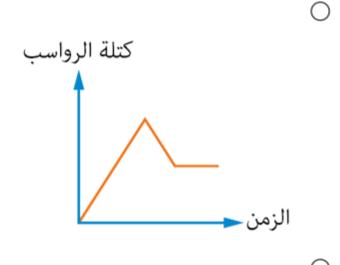
# :Q 114

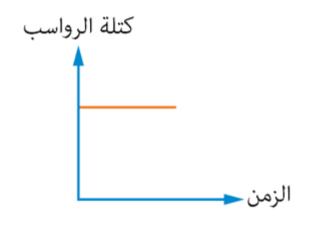
# أجب عن التالي ..

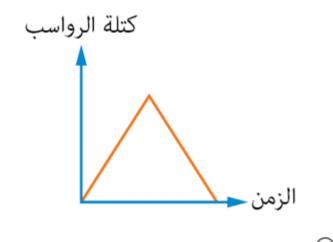
تم إضافة وفرة من محلول نترات الفضة إلى خليط من محلولى فوسفات البوتاسيوم وكلوريد البوتاسيوم، ثم أضيف إلى الناتج محلول الأمونيا،

أيًا من الأشكال البيانية الآتية يعبر عن التغير في كتلة الرواسب المتكونة بمرور الزمن ؟

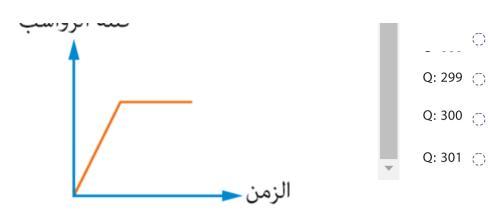
### اختر الإجابة الصحيحة\*







Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 () Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)



تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

### أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.





يواعيد.

هبياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

Managet by Palmentor | وزارة التربية والتعليم المعاومة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشركة المعاومة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشركة المعاومة وزارة التربية والتعليم المعاومة والشركة المعاومة والمعاومة والمعاو <u>عن حصص مصر</u>

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

وجب عن التالي و 0 266	:Q	115	Q: 264 () Q: 265 ()
Q. 287 ()  Q. 289 ()  Q. 270 ()  Q. 270 ()  Q. 271 ()  Q. 272 ()  Q. 272 ()  Q. 273 ()  Q. 273 ()  Q. 274 ()  Q. 275 ()  Q. 275 ()  Q. 277 ()  Q. 277 ()  Q. 277 ()  Q. 278 ()  Q. 277 ()  Q. 278 ()  Q. 279 ()  Pt / May ()  Q. 281 ()  Q. 282 ()  Q. 282 ()  Q. 283 ()  Q. 283 ()  Q. 283 ()  Q. 284 ()  Q. 285 ()  Q. 285 ()  Q. 286 ()  Q. 287 ()  Q. 288 ()  Q. 287 ()  Q.	عن التالي	أجب	
1.288   1.299   1.2		• •	
1,209   (229 ) (277			
1 من أزواج الكاتيونات الآتية لا يمكن فصلها باستخدام محلول كربونات الصوديوم ؟   (2.270 ) (2.273 ) (2			
أيا من أرواج الكاتيونات الآتية لا يمكن فصلها باستخدام محلول كربونات الصوديوم ؟   0:272     0:273     0:274     0:275     0:275     0:276     1			
اخر الإجابة الصححة (2.272 ) (2.273 ) (2.274 ) (2.275 ) (2.275 ) (2.276 ) (2.277 ) (2.277 ) (2.278 ) (2.278 ) (2.279 ) (2.279 ) (2.281 ) (2.281 ) (2.282 ) (2.283 ) (2.283 ) (2.284 ) (2.285 ) (2.285 ) (2.286 ) (2.286 ) (2.287 ) (2.287 ) (2.289 ) (2.289 ) (2.289 ) (2.289 ) (2.289 ) (2.289 ) (2.290 ) (2.290 ) (2.290 ) (2.291 ) (2.292 ) (2.292 ) (2.293 )	ن أزواج الكاتيونات الآتية لا يمكن فصلها باستخدام محلول كربونات الصوديوم ؟	أيًا مر	
اخر الإجابة المسيحة الإرابية الإرابية المسيحة الإرابية الإرا			
0:275			
اختر الإجابة الصحيحة الإجابة المحيحة الإجابة المحيحة الإجابة المحيحة الإجابة المحيحة المحيدة الإجابة المحيحة المحيدة			
\$\frac{1}{16} \cdot \frac{1}{16} \cdot \frac{1}{16			Q: 275 🔘
Cu <sup>2+</sup> / <sub>Na</sub>	عابة الصحيحة*	اختر الإج	Q: 276 (
المنافعة على 0 من 301 سؤال 0%    Cu <sup>2+</sup> / O	$^+K^+$ / $^-$	Ma <sup>2</sup>	Q: 277 ()
المناف ا			Q: 278 🔘
Q: 281 () Q: 282 () Q: 283 () Q: 284 () Q: 285 () Q: 286 () Q: 286 () Q: 286 () Q: 286 () Q: 287 () Q: 288 () Q: 288 () Q: 289 () Q: 289 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 () Q: 293 ()	Cu <sub>4</sub>	h <sub>Na</sub>	Q: 279 🔘
Q: 282 ○         Q: 283 ○         Q: 283 ○         Q: 284 ○         Q: 285 ○         Q: 286 ○         Q: 287 ○         Q: 288 ○         Q: 289 ○         Q: 290 ○         Q: 291 ○         Q: 292 ○         Q: 293 ○	$^{+}$ NH $^{+}_{4}$ /	Hg 🔵	Q: 280 🔘
Q: 283 () Q: 284 () Q: 285 () Q: 286 () Q: 287 () Q: 288 () Q: 288 () Q: 288 () Q: 289 () Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 ()	Pb <sup>2</sup>	2+ /	Q: 281 🔘
Q: 284 ○ Q: 285 ○ Q: 286 ○ Q: 287 ○ Q: 288 ○ Q: 288 ○ Q: 289 ○ Q: 289 ○ Q: 290 ○ Q: 291 ○ Q: 292 ○ Q: 293 ○	+0	Ca <sup>2</sup> O	Q: 282 🔘
Q: 285 () Q: 286 () Q: 287 () Q: 288 () Q: 289 () Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 ()			Q: 283 🔘
Q: 286 ○         Q: 287 ○         Q: 288 ○         Q: 289 ○         أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%         Q: 291 ○         Q: 292 ○         Q: 293 ○	تحقق من الإجابة		Q: 284 (
Q: 286 ○         Q: 287 ○         Q: 288 ○         Q: 289 ○         أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%         Q: 290 ○         Q: 291 ○         Q: 292 ○         Q: 293 ○	الامتحاد		Q: 285 🔘
Q: 287 ()         Q: 288 ()         Q: 289 ()         أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%         Q: 290 ()         Q: 291 ()         Q: 292 ()         Q: 293 ()			Q: 286 🔘
Q: 289 ○         أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%         Q: 290 ○         Q: 291 ○         Q: 292 ○         Q: 293 ○			Q: 287 🔘
اجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 290 ۞ Q: 291 ۞ Q: 292 ۞ Q: 293 ۞			Q: 288 (
Q: 291	ببت علي 0 من 301 سؤال 0%	أج	
Q: 292			
Q: 293 🔾			
Q: 294 (1) Q: 295 (1) Q: 296 (1) Q: 297 (1) https://www.hesas.eg/e			
Q: 295 Q: 296 Q: 296 Q: 297 Q: 297 Attps://www.hesas.eg/e			
Q: 296 Q: 297 Q: 297 https://www.hesas.eg/e			
Page 132 of 522  Page 132 of 522  https://www.hesas.eg/e			1
	Page 132 of 522	htt	

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 116	•	Q: 264 ()
		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 ()
		Q: 267 🔘
		Q: 268 ()
		Q: 269 🔘
عند اختزال أكسيد الحديد (III) بالغاز المائى ثم معالجة المادة الصلبة الناتجة بحمض الكبريتيك المخفة		Q: 270 🔘
تتكون المادة (X)، ما الصيغة الكيميائية للمادة (X) ؟		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 ()
**		Q: 275 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 276 (
<sub>2</sub> FeS		Q: 277 ()
		Q: 278 (
₃(₄SO)₂Fe ○		Q: 279 🔘
FeS O		Q: 280 (
<sub>4</sub> FeSO		Q: 281 ()
		Q: 282 ()
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
الأمتح		Q: 285 ()
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 286 🔘
		Q: 287 ()
		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 ()
		Q: 290 ()
		Q: 291 ()
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
		Q: 296 🔘

Q: 297 (^) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 117	•	Q: 264 ()
		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
ما الأيون الذي يعتبر بارامغناطيسي ؟		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
<sup>+</sup> Cu $\bigcirc$		Q: 277 🔘
<sup>+</sup> Ti <sup>4</sup>		Q: 278 🔘
		Q: 279 🔘
<sup>+</sup> Zn <sup>2</sup>		Q: 280 🔘
<sup>+</sup> Ti <sup>3</sup>		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 🔘
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 ()
0/0 llf 201 · . 0 · lo · · - أ		Q: 288 ()
آجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 ()
		Q: 290 ()
		Q: 291 ()
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 () Q: 295 ()
		Q. 293 ( <sub>)</sub>

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 118

Q: 265 🔘

Q: 264 ()

Q: 266 🔘

Q: 267 ()

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘 Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يعبر عن أحد مركبات الحديد، كل مما يلى ينطبق على هذا المركب عدا إنه:

اختر الإجابة الصحيحة\*

🔵 يُحضر باختزال أحد أكاسيد الحديد السوداء.

يُحضر بتسخين أكسالات الحديد (١١) في الهواء.

40₃Fe يُحضر بأكسدة

يتفاعل مع الأحماض المعدنية المركزة الساخنة مكونًا أملاح الحديد (III) وبخار ماء.

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 119 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $=\sqrt{n\left(n+2
ight)}$  : يقدر العزم المغناطيسي  $\mu$  لذرات العناصر وأيوناتها بوحدة BM ويعين من العلاقة Q: 270 🔘 حيث n تعبر عن عدد الإلكترونات المفردة، أيًا من الأيونات الآتية يكون عزمها المغناطيسي BM 5.9 و Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 <sup>+</sup>Fe<sup>2</sup> Q: 278 🔘 <sup>+</sup>Ni<sup>2</sup> Q: 279 🔘 <sup>+</sup>Cu<sup>2</sup> Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 <sup>+</sup>Fe<sup>3</sup> Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 () Q: 286 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘

Page 136 of 522

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 120	•	Q: 264 🔘
		Q: 265 🔘
آجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 (
		Q: 268 ()
		Q: 269 🔘
الكروم والكوبلت والحديد والمنجنيز أربعة فلزات انتقالية،		Q: 270 🔘
أى زوج مما يأتى يحتوى على نفس عدد الإلكترونات ؟		Q: 271 ()
		Q: 272 🕥
		Q: 273 ()
		Q: 274 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 ()
		Q: 276 🔘
Cr , <sup>+2</sup> Co O		Q: 277 🔘
Fe <sup>3+</sup> +Mn <sup>2</sup>		Q: 278 🔘
		Q: 279 🔘
Co <sup>2+</sup> Fe <sup>3</sup>		Q: 280 ()
<sup>+</sup> Cr , Mn <sup>2</sup>		Q: 281 () Q: 282 ()
		Q: 283 ()
تحقق من الإجابة		Q: 284 ()
		Q: 285 ()
		Q: 286 🔘
1		Q: 287 🔘
5		Q: 288 ()
		Q: 289 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

ع*صص مصر* 2021/6/6

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوى

:Q 121

أجب عن التالي ..

المقطع الآتي من أحد البوليمرات الناتجة من تفاعل البلمرة بالتكاثف:

ما المونومرين المكونين لهذا البوليمر ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0

HOOC -{O}- COOH + HOCH,OH

 $HO - COOH + HOCH_2CH_2COOH$ 

HO – OH + HOOCCH $_2$ CH $_2$ COOH

 $HOOC - COOH + HOCH_2CH_2OH$ 

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Page 138 of 522

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 (

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 122

أجب عن التالي ..

الصيغة البنائية الآتية لمركب يستخدم في صناعة بعض مراهم تخفيف الآلام:

$$CH_{3} - O$$
 $CH_{2} - N - C - (CH_{2})_{4} - CH = CH - CH_{3}$ 
 $CH_{3} - O$ 
 $CH_{2} - N - C - (CH_{2})_{4} - CH = CH - CH_{3}$ 

وبذلك فإن الجزىء من هذا المركب يحتوى على:

اختر الإجابة الصحيحة\*

- مجموعة إستر و مجموعة هيدروكسيل.
  - مجموعة إستر و مجموعة أميد.
- مجموعة كربوكسيل و مجموعة هيدروكسيل.
  - مجموعة ألكين و مجموعة أميد.

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت على 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 ()

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

Page 139 of 522

123 Q:

.. أجب عن التالي

عند اختزال الألدهيدات، تتكون:

\*اختر الإجابة الصحيحة

- كجولات O ثانوية
- كحولات O
- كجو لات ثالثية
- ألكانات .

2021/6/6 حصص مصر

124 Q:

.. أجب عن التالي

يمكن تسمية حمض اللاكتيك بـ:

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- حمض البروبانويك
- حمض بیتا هیدروکسی بروبانویك
- حمض 2- بروبانویك

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 125

أجب عن التالي ..

أيًا من المركبات الآتية يتفاعل مع HBr تبعًا لقاعدة ماركونيكوف ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

$$H_3C$$
 $C = C$ 
 $H$ 

 $H_2C = CH_2$ 

$$H_3C$$
 $C = C$ 
 $H_3C$ 
 $H$ 

Q: 265 ()

Q: 264 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 () Q: 274 ()

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 () Q: 280 ()

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 (

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

Page 142 of 522

حصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

.0.126	•	Q: 264 ()
:Q 126		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 ()
		Q: 267 ()
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
مر د د الله الله الله الله الله الله الله		Q: 270 🔘
: عند نيترة المركب $\mathrm{C}_6\mathrm{H}_5\mathrm{Y}$ ينتج أيزومر ميتا، فإن $\mathrm{Y}$ يمكن أن تكون		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
CH <sub>3</sub> -		Q: 277 🔘
соон - 🔘		Q: 278 🔘
COON - ()		Q: 279 🔘
OH - O		Q: 280 ()
CI - O		Q: 281 (
		Q: 282 ()
تحقق من الإجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 ()
		Q: 286 ()
		Q: 287 ()
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
3		Q: 290 🔘
		Q: 291 ()
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 () Q: 296 ()
		~ \. /

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 127

أجب عن التالي ..

أيًا من المركبات الآتية يعتبر حلقى غير متجانس ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

$$H_2C - CH_2$$
 $I$ 
 $H_2C - CH_2$ 

$$HC = CH$$
 $O$ 
 $HC = CH$ 

$$CH_3 - CH_2$$

$$C = O$$

$$CH_3 - CH_2$$

Q: 265 🔘

Q: 264 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 () Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

Page 144 of 522

صص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

		·O 129	Q: 264 (
		:Q 128	Q: 265 🔘
		أجب عن التالي	Q: 266 🔘
			Q: 267 🔘
			Q: 268 🔘
Ni / Ni <sup>2</sup>	$^{+}$ // Au <sup>3+</sup> / Au	خلية كهربية يُعبر عنها بالرمز الاصطلاحي:	Q: 269 🔘
$i \longrightarrow Ni^{2+} + 2e^-$	$E^{\circ} = +0.25 \text{ V}$		Q: 270 🔾
$u \longrightarrow Au^{3+} + 3e^{-}$	$E^{\circ} = -1.5 \text{ V}$		Q: 271 🔘
		ما قيمة emf لهذه الخلية ؟	Q: 272 🔘
			Q: 273 🔘
			Q: 274 🔘
		اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘	
	V 1.175 -	Q: 277 🔘	
		V 1.75 . • •	Q: 278 🔾
	V 1.75 +	Q: 279 🔾	
		V 1.25 +	Q: 280 🔘
		V 1.25 -	Q: 281 (
			Q: 282 (
		تحقق من الإجابة	Q: 283 ()
			Q: 284 ()
الامتد			Q: 285 (
محتوى حصري لمنصة حص	•		Q: 286 (
			Q: 287 (
	1/2		Q: 288 ()
	-0	أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%	Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘	
			Q: 291 ()
			Q: 292 🔘
			Q: 293 🔘
			Q: 294 ()
			Q: 295 🔘

Page 145 of 522

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 296 🔘

2021/6/6 حصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 129	•	Q: 264 🔘
أجب عن التالي		Q: 265 ()
اجب عن الله في الله الله الله الله الله الله الله الل		Q: 266 (
		Q: 267 (
		Q: 268 🔘
		Q: 269 ()
ما ناتج تفاعل غاز الكلور مع البيوتان في وجود الأشعة فوق البنفسجية ؟		Q: 270 ()
		Q: 271 ()
		Q: 272 ()
		Q: 273 ()
		Q: 274 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 () Q: 276 ()
		Q: 277 ()
<sub>2</sub> CI <sub>10</sub> H <sub>4</sub> C		Q: 278 ()
<sub>2</sub> Cl <sub>9</sub> H <sub>4</sub> C ○		Q: 279 🔘
2Cl <sub>6</sub> H₄C ○		Q: 280 🔘
CI <sub>9</sub> H <sub>4</sub> C		Q: 281 ()
0.91.40		Q: 282 (
		Q: 283 ()
تحقق من الإجابة		Q: 284 ()
الامتح		Q: 285 🔘
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 286 (
		Q: 287 ()
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
AALUI COMMINING TERRETARING TERRETARING TERRETARING TERRETARING TERRETARING TERRETARING TERRETARING TERRETARING		Q: 296 🔘
العماد Page 146 of 522	http	Q: 297 (^) os://www.hesas.eg/e

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 130

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 ()

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

أجب عن التالي ..

ما الاختيار الصحيح المعبر عن المواد المستخدمة في حفظ الحديد من الصدأ في كل من معلبات حفظ الأغذ خطوط أنابيب النفط ، ألواح التسقيف ؟

خارصين

اختر الإجابة الصحيحة\*

قصدير

خارصين

0

0

0

ألواح التسقيف خطوط أنابيب النفط معلبات حفظ الأغذية ماغنسيوم

خطوط أنابيب النفط معلبات حفظ الأغذية ألواح التسقيف ماغنسيوم قصدير

معلبات حفظ الأغذية خطوط أنابيب النفط ألواح التسقيف خارصين ماغنسيوم قصدير

ألواح التسقيف خطوط أنابيب النفط معلبات حفظ الأغذية خارصين ماغنسيوم قصدير

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حصا

Page 147 of 522

صبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

:Q 131

أجب عن التالي ..

أمّرت كمية من الكهرباء في إلكتروليتين مختلفين متصلين على التوالى، فترسب  $31.75~\mathrm{g}$  من النحاس أمّرت كمية من الكهرباء في إلكتروليتين مختلفين متصلين على التوالى، فترسب  $\mathrm{Cu}_{(\mathrm{aq})}^{2+}$  الإلكتروليت الخلية الأخ  $\mathrm{Cu}_{(\mathrm{aq})}^{2+}$  ، وأيضًا  $\mathrm{g}$  ما عدد تأكسد الكروم في محلوله الإلكتروليتي ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

+ 2

+ 3

+ 4

+ 1

تحقق من الإجابة

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 () Q: 267 () Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Page 148 of 522

Q: 296 ()

:Q 132

أجب عن التالي ..

Q: 265 🔘

Q: 264 🔘

Q: 267 🔘

Q: 266 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 ()

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

ما تسمية الأيوباك للمركب المقابل ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

🔵 3 ، 4 - ثنائی میثیل - 3 - بروبیل دیکان.

7 ، 6 ، 7 - ثنائي إيثيل - 7 - بروبيل نونان.

🔵 4 - إيثيل - 4 ، 5 - ثنائي ميثيل ديكان.

7 ، 6 ، 7 - ثنائی إیثیل - 7 - إیثیل دیکان.

تحقق من الإجابة

 $H_3 - (CH_2)_4 - CH - C - CH_2 - CH_3$ 

 $CH_3 (CH_2)_2 - CH_3$ 

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 299 🔘 Q: 300 🔘 Q: 301 🔘















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البنك لأهداق المحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u> <u>الأسئلة الشائعة</u> <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية <u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

MALLILANOSOUS

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 133	•	Q: 264 🔘
_		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
$^{\circ}$ $^{\circ}$ ما عدد أيزومرات المركب $^{\circ}$		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
3 🔘		Q: 277 🔘
4 🔘		Q: 278 🔘
4 0		Q: 279 🔘
2 🔘		Q: 280 ()
5 🔘		Q: 281 ()
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 🔘
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
•		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 ()
		Q: 291 ()
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 ()
		Q: 296 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 134	•	Q: 264 (	
		Q: 265 (	
أجب عن التالي		Q: 266 ()	)
		Q: 267 ()	
		Q: 268 ()	
$0.05~\mathrm{M}$ تركيزه NaOH تمامًا مع $40~\mathrm{mL}$ تمامًا مع $40~\mathrm{mL}$ تركيزه $0.05~\mathrm{mL}$		Q: 269 ()	)
ما قيمة pH للحمض المستخدم ؟		Q: 270 🔘	)
		Q: 271 (	)
		Q: 272 (	)
		Q: 273 (	)
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 274 (	)
		Q: 275 (	)
1.5 🔘		Q: 276 🔘	)
2.5 🔘		Q: 277 (	)
1 🔘		Q: 278 (	)
		Q: 279 🔘	)
2		Q: 280 (	)
		Q: 281 (	)
تحقق من الإجابة		Q: 282 (	)
		Q: 283 (	)
		Q: 284 (	)
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 285 (	)
		Q: 286 🔘	)
		Q: 287 (	)
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 288 (	)
		Q: 289 (	)
		Q: 290 🔘	)
		Q: 291 (	)
		Q: 292 (	)
		Q: 293 ()	)
		Q: 294 (	)
		Q: 295 🔘	)
الاحكاد Page 152 of 522		Q: 296 🔘	)
Page 152 of 522	h#	Q: 297 (*)	
Fage 152 of 522	шр	s://www.hesas.eg	9/و

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2 عبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

:Q 135

أجب عن التالي ..

أيًا من المعادلات الآتية تعبر عن تفاعل الأنود في عملية تآكل فلز الماغنسيوم ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $_{2e^{-}} \xrightarrow{Mg^{2+}} _{Mg} \bigcirc$ 

 $^{-}4OH^{-}\longrightarrow O_2 + 2H_2O + 4e$ 

 $^{-}O_2 + 2H_2O + 4e^{-} \longrightarrow 4OH$ 

 $Mg \longrightarrow Mg^{2+}_{-2e} + \bigcirc$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصرى لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 ()

Q: 292 (

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

يص مصر

لمنصة حصا

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 136	•	Q: 264 🔘
		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 ()
		Q: 267 ()
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
$PCl_{5(g)}$ $\Longrightarrow$ $PCl_{3(g)}+Cl_{2(g)}$ : يجرى التفاعل الانعكاسي المتزن المقابل في مكبس		Q: 270 🔘
ماذا يحدث عند الضغط على ذراع المكبس للداخل ؟		Q: 271 ()
		Q: 272 ()
		Q: 273 🔘
		Q: 274 ()
***		Q: 275 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 276 🔘
<sub>5</sub> PCl يزداد تفكك <sub>5</sub> PCl		Q: 277 🔘
		Q: 278 🔘
<sub>5</sub> PCI يقل تفكك O		Q: 279 🔘
2Cl يتكون المزيد من ا		Q: 280 🔘
₃PCI يتكون المزيد من ع		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 🔘
		Q: 285 🔘
محتوی حصري		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 ()
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
		Q: 296 🔘

Page 154 of 522

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2 عمر مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 ()

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 ()

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

:Q 137

أجب عن التالي ..

مسحوق غسيل أحد مكوناته مادة بيكربونات الصوديوم وعند معايرة محلول يحتوى على مسحوق غسيل أحد مكوناته مادة بيكربونات الصوديوم من حمض الكبريتيك تركيزه 0.1~M للوصول إلى نقطة التعا فإذا كانت بيكربونات الصوديوم هي المكون الوحيد في مسحوق الغسيل الذي يتفاعل مع حمض الكبريت فإن النسبة المئوية الكتلية له في المسحوق تساوى :

اختر الإجابة الصحيحة\*

24%

6%

12%

3%

تحقق من الإجابة

الامتح

محتوى حصري لمنصة حصا

 Q: 285

 Q: 286

 Q: 287

 Q: 288

 Q: 288

 Q: 289

 Q: 290

 Q: 291

 Q: 292

 Q: 293

 Q: 294

 Q: 295

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

صبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

:Q 138

الأمليك

محتوى حصرى لمنصة حصا

Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 يعبر عن التفاعل الحادث في خلية دانيال بالمعادلة الأيونية: Q: 269 🔘  $Co_{(s)} + Fe_{(aq)}^{2+} \longrightarrow Co_{(aq)}^{2+} + Fe_{(s)}$ Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 أيًا من العبارات الآتية تعتبر صحيحة ؟ Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 275 🔘 تختزل أيونات الحديد نتيجة فقد الإلكترونات. Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تختزل ذرات الكوبلت باكتساب الإلكترونات. Q: 278 🔘 تتأكسد ذرات الكوبلت. Q: 279 🔘 تتأكسد أيونات الحديد. Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 تحقق من الإجابة Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 ( Q: 287 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 139

# أجب عن التالي ..

أُجريت ثلاث تجارب مختلفة باستخدام ميزان

كالموضح بالشكل المقابل لقياس معدل تفاعل

# كربونات الكالسيوم مع حمض الهيدروكلوريك المخفف:

كمية حمض الهيدروكلوريك المخفف	هيئة كربونات الكالسيوم	التجربة
كمية وفيرة	مسحوق	الأولى
كمية وفيرة	قطعة	الثانية
كمية محدودة	قطعة	الثالثة

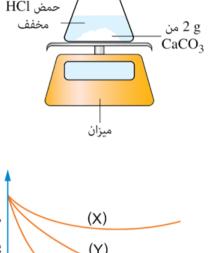
ومُثلت نتائج التجارب الثلاثة بالشكل البياني المقابل، أيًا من الاختيارات الآتية يعتبر صحيحًا ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*

- المنحنى (Y) يعبر عن التجربة الأولى.
- المنحنى (X) يعبر عن التجربة الأولى.
- 🔵 المنحني (Z) يعبر عن التجربة الثالثة.
  - المنحنى (٢) يعبر عن التجربة الثانية.

تحقق من الإجابة

# (Y) (Z)الزمن



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘 Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 ()

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

Page 157 of 522

عصص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

	•	Q: 264 ()
:Q 140		Q: 265 🔘
أجب عن التالي		Q: 266 ()
		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
يتحــد £ 10.6 مــن كربونات الصوديوم اللامائية مــع £ 18 من الماء لتكوين كربونــات الصوديوم المتهد		Q: 270 🔘
C = 23 , $C = 12$ , $O = 16$ , $H = 1$ : التى صيغتها الكيميائية :		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
O <sub>2</sub> H. <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> Na		Q: 277 🔘
O <sub>2</sub> 4H. <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> Na		Q: 278 🔘
		Q: 279 🔘
O <sub>2</sub> 10H. <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> Na		Q: 280 🔘
O <sub>2</sub> 8H. <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> Na		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 ()
الأمتح		Q: 285 🔘
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 286 ()
		Q: 287 🔘
		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 ()
		Q: 290 ()
		Q: 291 ()
		Q: 292 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 ()
		Q: 296 🔘

Page 158 of 522

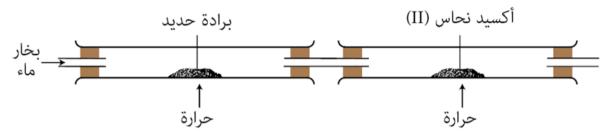
Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 141

أجب عن التالي ..

أمر تيار من بخار الماء على برادة حديد مسخنة لدرجة الاحمرار وأمر الغاز الناتج على مسح أكسيد النحاس (II) الساخن، كما يتضح من الشكل التالى:



أى مما يلى لا ينتج من التفاعلين السابقين ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

🔾 بخار الماء.

النحاس.

الأكسچين.

🔵 أكسيد الحديد المغناطيسي.

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘 Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 ()

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

Page 159 of 522

Q: 299 🔘 Q: 300 🔘 Q: 301 🔘













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البنك لأهداق المحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u> <u>الأسئلة الشائعة</u> <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية <u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

MALLILATIOSOUS

:Q 142

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 ()

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

أجب عن التالي ..

 $2NO_{(g)} + O_{2(g)} \longrightarrow 2NO_{2(g)}$ 

 $\Delta H = (-)$ : في التفاعل الانعكاسي المتزن المقابل

إذا كانت تركيزات المتفاعلات والنواتج عند الاتزان، كالتالى:

 $[NO] = 0.52 \text{ M}, [O_2] = 0.24 \text{ M}, [NO_2] = 0.18 \text{ M}$ 

ما الاختيار الصحيح المعبر عن قيمة  $K_c$  لهذا التفاعل «بفرض عدم تغير درجة الحرارة» ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0.5

1.4

0.063

2

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

ىبىص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 143 Q: 265 🔘 أجب عن التالي .. Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 ما المحلول الذي لا يكون راسب أسود عند إمرار غاز  $H_2S$  فيه ؟ Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>) O Q: 278 🔘 <sub>2</sub>(<sub>3</sub>Cu(NO ) Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 NaCl 🔘 Q: 281 🔘 ₃AgNO ○ Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 () Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 (~)

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 144

أجب عن التالي ..

Q: 266 🔘

Q: 267 ()

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 (

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)



الشكل المقابل لأحد صخور القشرة الأرضية التي تحتوى على أحد خامات الحديد، ما المعادلة الكيميائية المعبرة عن أحد تفاعلات هذا الأكسيد ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

Fe<sub>3</sub>O<sub>4(s)</sub> + H<sub>2(g)</sub> 400° : 700°C 3FeO<sub>(s)</sub> + O

 $Fe_2O_{3(s)} + 3H_2SO_{4(aq)} \Delta conc \ Fe_2(SO_4)_{3(aq)} + O_{(3H_2O_{(v)})}$ 

 $Fe_2O_{3(s)} + 6HCI_{(aq)} \Delta conc 3FeCI_{2(aq)} + O_{(3H_2O_{(v)})}$ 

 $_{(O_{2(g)}}$  $\Delta^{4FeO_{(s)}}_{2Fe_2O_{3(s)}}$  $\bigcirc$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت على 0 من 301 سؤال 0%

2021/6/6 حصص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:O 145	•	Q: 264 ()
		Q: 265 🔘
اجب عن التالي		Q: 266 🔘
		Q: 267 ()
		Q: 268 ()
		Q: 269 ()
أيًا من المكيات الآتية بكون محلوله المائي ملونًا ؟		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
الجب عن التالي أجب عن التالي أجب عن التالي أيًا من المركبات الآتية يكون محلوله المائى ملونًا ؟    Cur   Cul   Cul   MgCl   NaCl   Teas and life an		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
		Q: 274 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
<sub>2</sub> CuF		Q: 277 🔘
Cul		Q: 278 🔘
Cui O		Q: 279 🔘
₂MgCl ○		Q: 280 ()
NaCl 🔘		Q: 281 🔘
		Q: 282 ()
تحقق من الإِجابة		Q: 283 ()
		Q: 284 🔘
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 ()
		Q: 288 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 ()
		Q: 292 🔘
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 295 🔘
		Q: 296 (

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )

صص مصر

حصا

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

	<b>A</b>	Q: 264 (
	:Q 146	Q: 265 (
ن التالي	أجب عز	Q: 266 (
		Q: 267 (
		Q: 268 (
		Q: 269 (
بلى يكون معدل تفاعله فى بداية التفاعل أكبر ما يمكن عند تفاعله مع $4\ \mathrm{g}$ من الماغنسيوم $\mathrm{i}$	أى مما ي	Q: 270 (
		Q: 271 (
		Q: 272 (
		Q: 273 (
<b>ل</b> صحيحة*	اختر الإجابة اا	Q: 274 (
		Q: 275 (
ىن حمض أسيتيك تركيزه2 M	mL 30 🔘 مم	Q: 276 (
ىن حمض كبريتيك تركيزه1 M	مmL 20 🔵	Q: 277 (
ىن حمض نيتريك تركيزه2 M	aml 15 (	Q: 278 (
		Q: 279 (
ىن حمض ھيدروكلوريك تركيزه1 M	مmL 20 🔵	Q: 280 (
		Q: 281 (
عقق من الإجابة	تح	Q: 282 (
		Q: 283 (
		Q: 284 (
محتوى حصري لمنصة		Q: 285 (
•		Q: 286 (
علي 0 من 301 سؤال 0%	أجت	Q: 287 (
		Q: 288 (
		Q: 289 (
		Q: 290 (
		Q: 291 (
		Q: 292 (
		Q: 293 (
		Q: 294 ()
		Q: 295 (

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 296 🔘

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 147	•	Q: 264 ()
أجب عن التالي		Q: 265 ()
		Q: 266 () Q: 267 ()
		Q: 268 ()
		Q: 269 ()
		Q: 270 ()
ما الأيون الذى يُكوِّن راسب عند إضافة حمض الهيدروكلوريك المخفف إليه ؟		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
		Q: 273 ()
		Q: 274 ()
		Q: 275 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 276 🔘
(HCO <sup>-</sup> 3(aq O		Q: 277 ()
		Q: 278 🔘
(Br <sup>-</sup> (aq O		Q: 279 ()
(Hg <sup>+</sup> (aq )		Q: 280 🔘
$_{(Fe^{2+})}$ (aq $\bigcirc$		Q: 281 ()
		Q: 282 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 283 🔘
		Q: 284 ()
الأمتح		Q: 285 🔘
محتوی حصري لمنصة حصا		Q: 286 ()
		Q: 287 ()
		Q: 288 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 289 ()
		Q: 290 ()
		Q: 291 ()
		Q: 292 () Q: 293 ()
		Q: 293 ()
		Q: 294 ()
		Q: 296 ()
العماد Page 166 of 522		Q: 297 ()
Page 166 of 522	htt	ps://www.hesas.eg/

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 148** 

أجب عن التالي ..

 $\mathrm{NaClO}_2$  مركب كربونات الثاليوم صيغته الكيميائية  $\mathrm{Tl_2CO}_3$  ومركب كلوريت الصوديوم صيغته الكيميائية أيًا من الاختيارات الآتية يعبر عن مدى ذوبانهما في الماء ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

0

0

0

NaClO <sub>2</sub>	$\text{Tl}_2\text{CO}_3$
يذوب	يذوب

 $Tl_2CO_3$ NaClO<sub>2</sub> لا يذوب يذوب

 $Tl_2CO_3$ NaClO<sub>2</sub> يذوب لا يذوب

 $Tl_2CO_3$ NaClO<sub>2</sub> لا يذوب لا يذوب

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 ()

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 ()

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 ()

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 ()

Q: 297 (~)

Page 167 of 522

صبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

1	40	
	49	

# أجب عن التالي ..

# أيًا من العبارات الآتية تعتبر صحيحة ؟

### اختر الإجابة الصحيحة\*

- جهد التأين الأول للخارصين أقل بكثير من جهد التأين الأول لعنصر السكانديوم.
  - جهد التأين الثالث للخارصين أقل من جهد التأين الثالث لعنصر السكانديوم.
- جهد التأين الأول للخارصين أكبر بكثير من جهد التأين الأول لعنصر السكانديوم.
  - جهد التأين الثالث للخارصين أكبر من جهد التأين الثالث لعنصر السكانديوم.

### تحقق من الإجابة

الامتح

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 () Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q** 150

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘 Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

أجب عن التالي ..

في أي زوج من المركبات التالية يكون عدد تأكسد الكروم في المركب الأول أكبر من عدد تأكسد المنع في المركب الثاني ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

🔵 المركب الأول Cr<sub>2</sub>(4SO)<sub>2</sub>، المركب الثاني 4MnSO

المركب الأول CrO<sub>2</sub>K، المركب الثاني 4KMnO

🔵 المركب الأول 7O2Cr2K، المركب الثاني 4KMnO

🔵 المركب الأول 3CrCl، المركب الثاني 2MnO

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

0021/6/6 عصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 151 Q: 265 🔘 أيُّ من الآتي يُمثِّل التوزيع الإلكتروني لعنصر Fe؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $[Kr]3d^64s^2$ Q: 270 🔘  $[Ar]4d^63s^2$ Q: 271 ()  $[Ar]3d^74s^1$ Q: 272 🔘 Q: 273 🔘  $[Kr]4d^65s^2$ Q: 274 🔘  $[Ar]3d^64s^2$ Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 تحقق من الإجابة Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

:Q 152 ما حالة التأكسد الأكثر شيوعًا للتيتانيوم؟ اختر الإجابة الصحيحة\* +3 +4 ( +1 0 +2 -3

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 () Q: 297 (~)

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q** 153 Q: 265 🔘 أيُّ التوزيعات الإلكترونية الآتية يُطابِق التوزيع الإلكتروني لأيون +2Mn؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $[Ar]3d^3$ Q: 270 🔘  $[Ar]3d^44s^1$ Q: 271 ()  $[Ar]3d^54s^2$ Q: 272 🔘 Q: 273 🔘  $[Ar]3d^34s^2$ Q: 274 🔘  $[Ar]3d^5$ Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 تحقق من الإجابة Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 () Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 ()

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 (~) Page 172 of 522 https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

س مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**Q 154:** إذا كان التوزيع الإلكتروني للكروم هو <sup>□</sup>4s [Ar]، فما هي حالة التأكسد القصوى للفلز الانتقالي؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

+4 (

+3

+2 (

+6

+5 (

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 () Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 () Q: 287 🔘 Q: 288 () Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

155 Q:

أيِّ من الآتي أحد استخدامات السكانديوم؟

- طلاء المعادن
- دباغة الجلود
- صناعة مضارب البيسبول
- صناعة المفاصل الصناعية
- صناعة زنبركات السيارات

156 Q:

أيِّ من الآتي ليس من استخدامات سبيكة المنجنيز؟

- تُستخدَم في تصنيع مبيدات الفطريات
- تُستخدَم في تصنيع المُطهّرات
- تُستخدَم في تصنيع مسارات السكك الحديد وعُلب المشروبات
- تُستخدَم عاملًا مؤكسدًا قويًا في الخلايا الجافة

سص مصر

157 Q:

أيُّ فلزات الدورة الرابعة الآتية يُستخدَم في المغناطيسالبطارية؟

- فلز السكانديوم
- لا شيء من الفلزات السابقة
- فلز الكوبالت (
- فلز الكروم
- فلز التيتانوم

158 Q:

صواب؟ d أيُّ العبارات الآتية التي تُقارِن بين عنصرين من عناصر الفئة

ص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

:Q 159
أيُّ من الآتي دايا مغناطيسية؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

Cu²+ ○

Mn²+ ○

Co²+ ○

Ti³+ ○

Ti⁴+ ○

تحقق من الإجابة

Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 ()

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 (~)

عص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 160	•	Q: 264 ()
		Q: 265 🔘
الليمونيت هو أحد أهم خامات الحديد. ما صيغته الكيميائية؟		Q: 266 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
FeCO <sub>3</sub>		Q: 269 ()
Fo O		Q: 270 🔘
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>		Q: 271 🔘
$2 \operatorname{Fe_2O_3} \cdot 3 \operatorname{H_2O}$		Q: 272 🔘
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Q: 273 🔘
FeO 🔘		Q: 274 🔘
		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 277 🔘
		Q: 278 🔘
		Q: 279 🔘
		Q: 280 🔘
		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 283 🔘
		Q: 284 🔘
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 ()
		Q: 288 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 (^)
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

حصص مصر

Q: 299 ()
Q: 300 ()
Q: 301 ()













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي النَّكُلاَمُ لِنُالِّمِثُ NATIONAL BANK OF EGYPT

عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATIO

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوى

Q: 264 ()

:Q 161 Q: 265 🔘 أيُّ ممَّا يلي يمثِّل ناتج تفاعل الحديد مع الهواء الجاف؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $Fe_3O_4(s) + Fe_2O_3(s)$  $Fe_2O_3(s) + FeO(s)$ 

> FeO(s) $Fe_3O_4(s)$

 $Fe_2O_3(s)$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) ىبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 162 Q: 265 🔘 املاً الفراغ: يَنْتج بوليمر PE عن البلمرة بالإضافة لـ ـــ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 بولي إيثيلين Q: 270 🔘 البروبيلين Q: 271 () الكلورو إيثين Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 التيترا فلورو إيثين Q: 274 🔘 الإيثيلين Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 تحقق من الإجابة Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 296 ( )
Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 ()

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

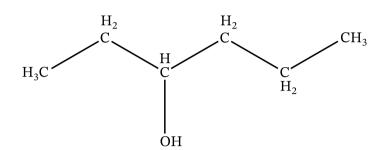
Q: 295 🔘

عبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 163

باستخدام نظام تسمية الأيوباك (IUPAC)، ما اسم الكحول الآتي؟



اختر الإجابة الصحيحة\*

2-ھكسانول

5-هکسانول

1-ھكسانول

6-هکسانول

3 -هکسانول

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

مصر مصر

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 164

أيُّ الأسماء الآتية يُطلَق على الإستر الموضَّح؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

إيثانوات الفينيل

بنزوات الميثيل

بنزوات الفينيل

بنزوات البروبيل

بنزوات الإيثيل

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 (

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 (

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 (

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 (

Q: 296 (

Q: 297 (^)

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 184 of 522

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

**:Q** 165

أيُّ الجزيئات الآتية له أقل درجة غليان على الأرجح؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $(C_5H_{12}O_2)$ بنتاندیول -5،1

 $(C_5H_{10}O_2)$ حمض البنتانويك  $\bigcirc$ 

 $(C_5H_{10}O_2)$  بروبانوات الإيثيل  $\bigcirc$ 

 $(C_5H_{12}O)$ بنتانول -1

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) صبص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

·O 166	•	Q: 264 (
:Q 166		Q: 265 🔘
بالنظر إلى التفاعل الآتي:		Q: 266 🔘
حمض البروبانويك + الميثانول $\longrightarrow$ H <sub>2</sub> O		Q: 267 🔘
ما الإستر الناتج عن هذا التفاعل؟		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
میثانوات البروبیل		Q: 272 🔘
ر بروبانوات البيوتيل		Q: 273 🔘
بروبانوات الإيثيل		Q: 274 🔘
إيثانوات الميثيل		Q: 275 🔘
الميتين الميتين		Q: 276 🔘
روبونات الميثيل		Q: 277 🔘
		Q: 278 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 279 🔘
		Q: 280 🔘
		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
		Q: 283 🔘
		Q: 284 (
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 ()
		Q: 288 ()
		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘	:Q 167
Q: 265 🔘	
Q: 266 🔘	را اسم الإستر $\mathrm{CH_3CH_2CH_2COOCH_2CH_3}$ حسب نظام تسمية الأيوباك (IUPAC)؟
Q: 267 🔘	اختر الإجابة الصحيحة*
Q: 268 (	احر الإجابة الصحيحة*
Q: 269 (	بوتانوات البوتيل
Q: 270 (	
Q: 271 ()	بوتانوكسي إيثوكسي
Q: 272 (	بروبانوات الإيثيل
Q: 273 🔘	ایثانوات البوتیل
Q: 274 ()	
Q: 275 (	بوتانوات الإيثيل
Q: 276 (	
Q: 277 ()	تحقق من الإجابة
Q: 278 (	
Q: 279 (	
Q: 280 (	

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

AUI

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

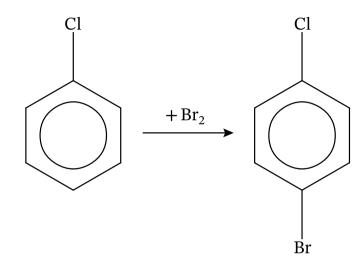
Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 168

# التفاعل المُبسَّط الآتي:

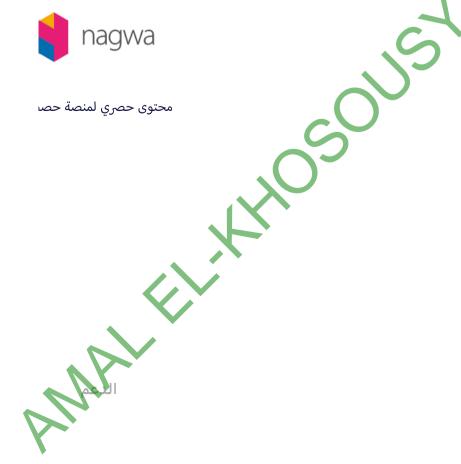


يُنتِج أحد مُركَّبات البنزين الثنائي المستبدل. ما الاسم الذي يُطلَق عليه؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

- ر برا-برومو كلورو بنزين
- میتا-برومو کلورو بنزین
- اور ثو-برومو كلورو بنزين
  - معـبرومو كلورو بنزين
  - مدد-برومو كلورو بنزين

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 ()

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

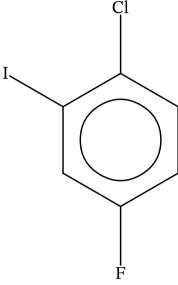
Q: 297 (^)

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 169

# انظر الشكل الآتي:



باستخدام نظام تسمية الأيوباك (IUPAC)، ما اسم البنزين الثلاثي المستبدل؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

- 1-يودو-4 فلورو-2 كلورو بنزين
- 1-كلورو-4 فلورو-2- يودوبينزين
- 2-كلورو-1-فلورو-4-يودوبنزين
- 3 -يودود-5-كلورو-6-فلوروبنزين
- 3-كلورو-5-فلورو-6-يودوبنزين

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Çl

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 ()

Q: 297 (~)

Page 189 of 522

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 170 Q: 265 🔘 يوضِّح الآتي أحد مشتقات البنزين الأحادي المستبدل. أيُّ مجموعة جزيئية لـ X تؤدِّي إلى حدوث مزيد من Q: 266 🔘 الاستبدال غالبًا في الموضع ميتا؟ Q: 267 🔘 X Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 275 🔘  $NH_2$ Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 CH<sub>3</sub> Q: 278 🔘 OH ( Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 I () Q: 281 🔘 СНО ( Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 تحقق من الإجابة Q: 284 🔘 Q: 285 () nagwa Q: 286 🔘 ANUI Q: 287 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘

Page 190 of 522

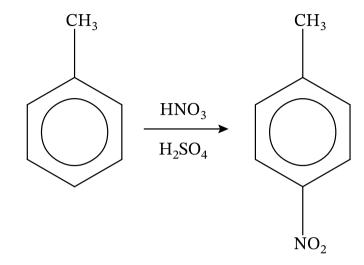
Q: 295 🔘

Q: 296 ()

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 171

# يُمكِن أن يخضع التولوين للتفاعل الآتي ليُنتِج مشتقًّا ثنائي المستبدل:

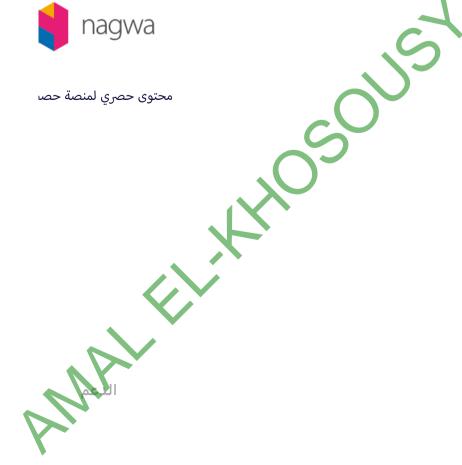


# ما الاسم الذي يُطلَق على هذا الناتج؟

## اختر الإجابة الصحيحة\*

- مع-النيترو تولوين
- أورثو نيترو تولوين
- بارا نيترو تولوين
- ميتا نيترو تولوين
- مضاد-النيترو تولوين

# تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘 Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 ()

Q: 296 ()

Q: 297 (~)

Page 191 of 522

# **مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين** الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 172 Q: 265 🔘 ما اسم مشتق البنزين التالي، حسب نظام تسمية الأيوباك (IUPAC)؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘  $NO_2$ Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 نيتروفينيل Q: 278 🔘 نترات البنزين Q: 279 🔘 نترو بنزيل Q: 280 🔘 Q: 281 () نيتروفينول Q: 282 🔘 نتروبنزين Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 تحقق من الإجابة Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

ص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

:Q 173

# اذكر اسم الجزيء الآتي:

$$\begin{array}{c|c} & CH_3 \\ \downarrow & \downarrow \\ CH & Br \\ \downarrow & CH_3 \end{array}$$

اختر الإجابة الصحيحة\*

2-برومو-3-میثیل-4-بنتاین

2-بروموإيثيل -3 بوتين

4-برومو-3-میثیل-1-بنتاین

2-برومو 3-إيثينيل بيوتان

التالي



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

محتوی حصري لمنصة حص

Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 () Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 () Q: 297 (~)

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 174

أيُّ البِنى الآتية يمثِّل الصيغة التوضيحية لحمض حمض البنتانويك؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

تحقق من الإجابة

الدهة حصا

Q: 266 🔘 Q: 267 ()

Q: 268 🔘

Q: 264 ()

Q: 265 ()

Q: 269 ()

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 ()

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

س مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

**Q 175:** الألكانات الحلقية هيدروكربونات تُكوِّن فيها سلسه الكربون حلقة. أيُّ من الآتي يمثِّل الصيغة الجزيئية للهكسا الحلقي؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $C_6H_{14}$ 

 $C_6H_{11}$ 

 $C_6H_{13}$ 

 $C_6H_{12}$ 

 $C_6H_{10}$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 176 Q: 265 🔘 أيُّ من الآتي يمثِّل الصيغة التوضيحية لـ ١-٨-ديكلوربروبين؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 C = C - C - H  $H \qquad H \qquad Cl$ Q: 270 🔘 0 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 H Cl H
| | | |
H C C C C H
| | | |
H Cl H Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 0 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 0 Q: 287 🔘 nagwa محتوى حصري لمنصة حص Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 تحقق من الإجابة Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

عص مصر

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

ANDI

Page 197 of 522

Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 ( Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2 صص مصر 2021/6/6

178 Q:

أى الألكينات الآتية له أعلى لزوجة؟

### \*اختر الإجابة الصحيحة

- البنتين
- البيوتين
- الهكسين)
- الهيبتين)
- الأوكتين)

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 179	•	Q: 264 ()
		Q: 265 🔘
أيُّ من الآتي يُمثِّل الصيغة المُكثَّفة للألكين الذي صيغته الجزيئية C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> ؟		Q: 266 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
$CH=CH(CH_2)_5CH_3$		Q: 269 🔘
		Q: 270 🔘
$CH_2=CH(CH_2)_5CH_3$		Q: 271 ()
$CH_3CH=C(CH_2)_4CH_3$		Q: 272 🔘
		Q: 273 🔘
$CH_3CH=CH(CH_2)_5CH_3$		Q: 274 ()
$CH_2=CH(CH_2)_4CH_3$		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

تحقق من الإجابة

Addi

0 () ()Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 ( ) حصص مصر

Q: 299 ()
Q: 300 ()
Q: 301 ()













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي المَنْكُلاَةُ لِنُالِّمِثُ NATIONAL BANK OF EGYPT

عن حص<u>ص مصر</u> الأسئلة الشائعة تواصل معنا سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

180 Q:

أيُّ الألكينات الآتية له أقل درجة غليان؟

### \*اختر الإجابة الصحيحة

- الثُّماني
- البيوتين
- البنتين)
- الهبتين)
- الهكسين)

صص مصر

181 Q:

أيُّ الألكينات الآتية له أعلى كثافة؟

### \*اختر الإجابة الصحيحة

- البيوتين)
- الهيبتين)
- البنتين
- الأوكتين)
- الهكسين)

Page 202 of 522

سص مصر

182 Q:

ما عدد ذرات الكربون في الألكين المحتوي على رابطة كربون-كربون مزدوجة واحدة و 10 ذرات هيدروجين؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

08

 $\bigcirc$ 4

07

06

**O**5

تحقق من الإجابة

صص مصر

183 Q:

أيُّ الألكينات الآتية هو الأقل تطايرًا؟

### \*اختر الإجابة الصحيحة

الهكسين)

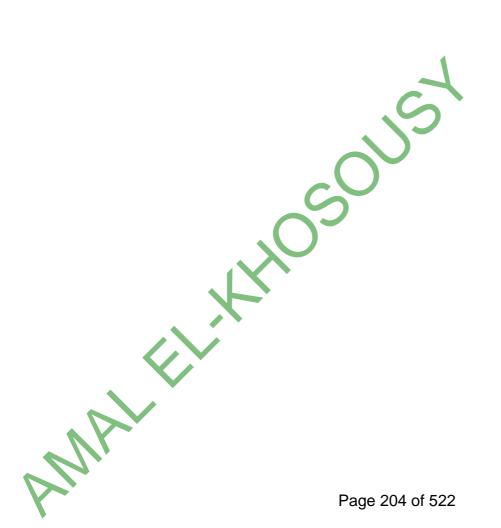
البنتين)

البيو تين

الأوكتين)

الهبتين)

تحقق من الإجابة



## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 184 Q: 265 🔘 أي الألكينات الآتية غاز عند درجة حرارة الغرفة؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $C_{10}H_{20}$ Q: 270 🔘  $C_4H_8$ Q: 271 () C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>  $\bigcirc$ Q: 272 🔘 Q: 273 🔘  $C_9H_{18}$ Q: 274 🔘  $C_8H_{16}$ Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 تحقق من الإجابة Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 () أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 ()

محتوى حصري لمنصة حصا

All

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

صص مصر

185 Q:

أيُّ الألكينات الآتية له أقلُّ درجة انصهار؟

### \*اختر الإجابة الصحيحة

- الهكسين)
- الهبتين)
- الأو كتين
- البنتين
- النُونين)

س مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 186 Q: 265 🔘 أيُّ ممَّا يلي يُمثِّل الصيغة الجزيئية للألكين المحتوي على رابطة كربون-كربون مزدوجة واحدة وخمس ذرات Q: 266 🔘 کربون؟ Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘  $C_5H_8$ Q: 270 🔘 Q: 271 🔘  $C_5H_{11}$ Q: 272 🔘  $C_5H_9$ Q: 273 🔘  $C_5H_{12}$ Q: 274 🔘 Q: 275 🔘  $C_5H_{10}$ Q: 276 🔘 Q: 277 () تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 ()

Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 ()

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 (

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

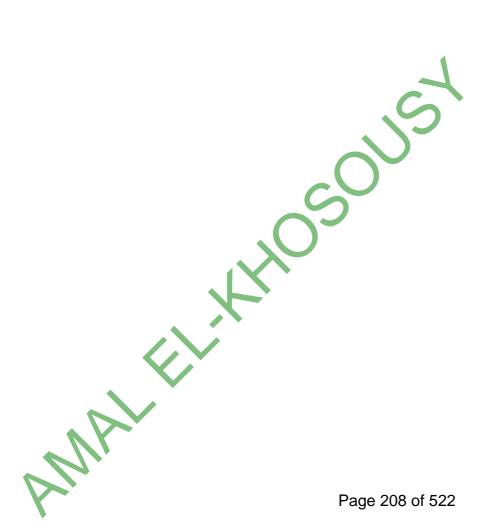
صص مصر

187 Q:

أيُّ الألكانات الآتية له أقلُّ درجة غليان؟

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- الهبتان)
- البيوتان)
- البروبان)
- البنتان
- الهكسان)



2021/6/6 حصص مصر

188 Q:

. \_\_\_\_\_ املاً الفراغ: عدد ذرات الكربون في الألكان الحلقي المحتوي على 20 ذرة هيدروجين يساوي

### \*اختر الإجابة الصحيحة

- ذرة 10 كربون
- ذرة 40 م كربون
- ذرة 11 كربون
- ذرة 20 كربون

ص مصر

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 264 🔘 :Q 189 Q: 265 🔘 أيُّ الصِّيَغ الآتية هي لأحد الألكانات التي توجد في صورة غاز عند درجة حرارة الغرفة؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘  $C_2H_6$ Q: 270 🔘  $C_5H_{12}$ Q: 271 🔘  $C_8H_{18}$ Q: 272 🔘 Q: 273 🔘  $C_{40}H_{82}$ Q: 274 🔘  $C_{14}H_{30}$ Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 تحقق من الإجابة Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 297 ( )

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

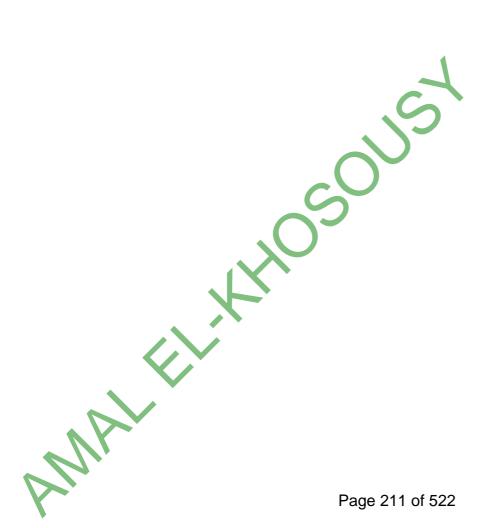
صص مصر

190 Q:

أيُّ الألكانات الآتية له أقل كثافة؟

### \*اختر الإجابة الصحيحة

- البروبان
- الهيكسان)
- البيو تان
- الهيبتان)
- البنتان)



ىبص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

264 ()

265 ()

266 ()

267 ()

268 ()

269 ()

270 🔘

271 ()

272 ()

273 ()

274 🔘

275 🔘

276 🔘

277 🔘

278 🔘

279 🔘

280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 (

Q: 296 🔘

• Q	:Q 191
Q	
Q	املاً الفراغات: الألكان الذي به 4 ذرات كربون يُعرَف باسم، وصيغته
Q	اختر الإجابة الصحيحة*
Q	
Q	$\mathrm{C_4H_8}$ البوتان، $\mathrm{C}$
Q	$\mathrm{C_4H_8}$ البنتان، $\bigcirc$
Q	
Q	$\mathrm{C_{4}H_{10}}$ البوتان، $\bigcirc$
Q	$\mathrm{C_{4}H_{10}}$ الېنتان، $\bigcirc$
Q	$\mathrm{C_4H_6}$ البوتان $\bigcirc$
Q	
Q	تحقق من الإجابة
Q	
Q	
Q	
Q	

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

ىبىص مصىر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 192	•	Q: 264 🔘
		Q: 265 🔘
إذا كانت لدينا الصيغة الجزيئية $_3 ext{H}_8$ لمُركَّب مُحدَّد، فأيُّ فئة ينتمي إليها هذا المُركَّب؟		Q: 266 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
الألكاينات		Q: 269 🔘
		Q: 270 🔘
الألكانات		Q: 271 ()
الألكانات الحلقية		Q: 272 🔘
الألكينات		Q: 273 ()
		Q: 274 ()
تحقق من الإجابة		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
		Q: 277 🔘
		Q: 278 ()
		Q: 279 🔘

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 ( )
Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 (

مصر 2021/6/6

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 193

إذا كان n يُشِير إلى عدد ذرات الكربون في أحد الألكاينات، فأيُّ من الآتي يُشِير إلى عدد ذرات الهيدروجين عا يكون n=6

اختر الإجابة الصحيحة\*

6 ذرات هیدروجین

🔵 10 ذرات هیدروجین

🔵 14 ذرة هيدروجين

3 ذرات هیدروجین

🔵 12 ذرة هيدروجين

التالي

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

All

Q: 264 ()
Q: 265 ()
Q: 266 ()

Q: 267 (

Q: 268 () Q: 269 ()

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 ()

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 ()

Q: 280 ()

Q: 281 (

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 (

Q: 285 (

Q: 286 🔘

Q: 287 (

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 ()

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2 ص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 194

حدِّد إذا ما كان المُركَّب  $C_6H_{14}$  له صيغة توضيحية، أو جزيئية، أو مُكثَّفة، أو هيكلية، أو بنائية.

اختر الإجابة الصحيحة\*

🔵 صيغة بنائية

🔵 صيغة هيكلية

ميغة توضيحية

🔾 صيغة جزيئية

🔵 صيغة مُكثَّفة

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

ANUI

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) 2021/6/6 حصص مصر

195 Q:

. \_\_\_\_ املاً الفراغ: عدد ذرات الهيدروجين في ألكان يحتوي على 4 ذرات كربون هو

### \*اختر الإجابة الصحيحة

- ذرات 4 هیدروجین
- ذرات 6 هیدروجین
- ذرات 10 هیدروجین
- ذرتا هيدروجين O

تحقق من الإجابة

عبص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 196 Q: 265 🔘 انظر التفاعل الآتي: Q: 266 🔘  $A \longrightarrow CH_3CH_2COOH + CH_3OH$ Q: 267 🔘 ما الإستر الذي يعطي النواتج الموضَّحة عند تحلُّله مائيًّا؟ Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOCH<sub>3</sub> ○ Q: 272 🔘 CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ○ Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ○ Q: 275 🔘 CH₃COOCH₃ ○ Q: 276 🔘 Q: 277 () تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 285 🔘

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 ( )
Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 286 ()

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوى

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 ()

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

:Q 197 بالنظر إلى التفاعل الآتي:  $X + NH_3 \longrightarrow +$ إيثانول أيُّ من الآتي هو المُتفاعِل X؟ اختر الإجابة الصحيحة\* C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>COOCH<sub>3</sub> CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> ○  $C_2H_5COCH_3$ CH<sub>3</sub>CONHC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> ○  $CH_3COC_2H_5$ تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 ( Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

# **مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين** الصف الثالث الثانوي

:Q 198	Q: 264 🔘
	Q: 265 ()
أيُّ المُركَّبات الآتية لا يحتوي على المجموعة الوظيفية OH-؟	Q: 266 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 267 🔘
	Q: 268 🔘
الجليسرول	Q: 269 🔘
	Q: 270 🔘
حمض الساليسيليك	Q: 271 🔘
الفينول	Q: 272 🔘
حمض التيريفثاليك	Q: 273 🔘
	Q: 274 🔘
حمض البكريك	Q: 275 🔘
	Q: 276 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

تحقق من الإجابة

AUI

276 () Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 ( Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264	4 🔘
<b>:Q 199</b> Q: 265	5 🔘
أيُّ الإسترات الآتية يتم الحصول عليه عند تفاعل · Q: 266	6 ()
Q: 267	7 ()
اختر الإجابة الصحيحة* Q: 268	8 ()
CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub> Q: 269	9 ()
Q: 270 HCOOCH <sub>3</sub>	0 🔾
Q: 271	1 ()
$HCOOC_2H_5$ Q: 272	2 🔘
$CH_3COOC_2H_5$ Q: 273	3 ()
Q: 274	4 ()
CH <sub>3</sub> COOCH <sub>3</sub> Q: 275	5 ()
Q: 276	6 ()
تحقق من الإجابة Q: 277	7 ()
Q: 278	8 ()
Q: 279	9 🔿
Q: 280	0 🔘
Q: 281	1 ()
Q: 282	2 🔘
Q: 283 أ <b>جبت علي 0 من 301 سؤال</b> 0%	3 ()
Q: 284	4 ()
Q: 285	5 ()

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

84 () 35 () Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 ( Q: 295 🔘 Q: 296 ( Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 220 of 522

ص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 200	•	Q: 264 ()
		Q: 265 🔘
طبقًا لنظام تسمية الأيوباك (IUPAC)، ما الحمض الذي يُعرَف باسم حمض البيوتيريك؟		Q: 266 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
حمض البروبانويك		Q: 269 🔘
حمض البيوتانويك		Q: 270 🔘
البيوادويت		Q: 271 ()
حمض البنتانويك		Q: 272 ()
حمض الإيثانويك		Q: 273 ()
حمض الميثانويك		Q: 274 ()
		Q: 275 🔘
تحقق من الإِجابة		Q: 276 ()
		Q: 277 ()
		Q: 278 ()
		Q: 279 🔘
		Q: 280 ()
		Q: 281 ()
		Q: 282 ()
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 283 ()
		Q: 284 ()
		Q: 285 🔘

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 (

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 (

c

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 201

بالنظر إلى الجزيئات الآتية:

أيُّ هذه الجزيئات يُطلَق عليه 3-ميثيل حمض البيوتانويك؟

اختر الإجابة الصحيحة\* b 🔘 c 🔘 a 🔘 d 🔘

e 🔘

تحقق من الإجابة

Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 ()

يص مصر

202 Q:

أيِّ من الآتي يُعَدُّ أحد الأحماض الكربوكسيلية الأحادية القاعدية؟

- حمض الأكساليك
- جمض التير فتاليك O
- جمض البنز و بك
- جمض الفثاليك
- جمص الستريك

ص مصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 203	•	Q: 264 ()
ما الصيغة الجزيئية لحمض البنتانويك ؟		Q: 265 🔘
ه العليقة العربيية تحقيق البندويت .		Q: 266 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 267 🔘
		Q: 268 🔘
C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> COOH $\bigcirc$		Q: 269 🔘
$C_4H_{10}COOH$		Q: 270 🔘
		Q: 271 🔘
$C_4H_8COOH$		Q: 272 🔘
C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> COOH		Q: 273 🔘
C₄H <sub>9</sub> COOH ○		Q: 274 🔘
C4119CCC11		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 277 🔘
		Q: 278 🔘
		Q: 279 🔘
		Q: 280 🔘
		Q: 281 🔘
		Q: 282 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 283 🔘
		Q: 284 🔘
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 🔘
		Q: 294 🔘
		Q: 295 🔘

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

2021/6/6 حصص مصر

204 Q:

أيُّ الأحماض الكربوكسيلية الآتية له أعلى ذوبانية في الماء؟

- جمص الهبتانو يك
- جمض النونانويك

205 Q:

أيٌّ من الآتي ليس مثالًا لحمض كربوكسيلي أحادي القاعدية؟

- حمض الأسينيك
- جمض البنز و بك
- جمض الفور ميك
- جمض البيو تير يك
- جمض التيريفثاليك

2021/6/6 حصص مصر

206 Q:

أيُّ الأحماض الكربوكسيلية الآتية له أعلى درجة غليان؟

- حمض الإيثانويك
- جمض الهبتانويك

صص مصر 2021/6/6

207 Q:

ما عدد المُتشكِّلات الموضعية لمُركَّب الهكسين ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

 $\bigcirc$ 4

 $\bigcirc$ 2

 $\bigcirc 1$ 

 $\bigcirc$ 3

**O**5

صص مصر 2021/6/6

208 Q:

ما عدد المُتشكّلات البنائية المُمكنة للهيكسان؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

 $\bigcirc$ 5

**O**4

 $\bigcirc 1$ 

06

 $\bigcirc$ 3

209 Q:

ما عدد مولات الهيدروجين اللازمة لإكمال تفاعل إضافة الهيدروجين 3،1-بوتادين؟

- $O_{\text{mol}}^{3}$
- $\bigcirc_{\mathsf{mol}}^{\mathsf{1}}$
- $\bigcirc_{\mathsf{mol}}^{4}$
- $O_{mol}^{2}$
- $O_{mol}^{5}$

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

:Q 210 أكمل التفاعل الآتي بالناتج الرئيسي: \_\_\_\_ برومید الهیدروجین + 1-بنتین اختر الإجابة الصحيحة\* 1-بروموبنتان 1-برومو -1-بنتين 1،2 حيبروموبنتان 2-برومو -1-بنتين 2-بروموبنتان تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

All

Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) 2021/6/6 حصص مصر

211 Q:

أيِّ من الآتي ليس مثالًا لأحد تفاعلات الإضافة؟

#### \*اختر الإجابة الصحيحة

- تفاعل البيوتين مع الكلور
- تفاعل البيوتين مع بروميد الهيدروجين
- تفاعل البروبين مع هيدروكسيد الصوديوم
- تفاعل البروبين مع
- تفاعل البروبين مع الهيدروجين

تحقق من الإجابة

ىبىص مصىر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

:Q 212

احسب كتلة الزنك المتكوِّنة عند مرور تيار شدته ٥.٩ في خلية لمدة 45 دقيقة.

بافتراض أن الكتلة المولية للزنك تساوي هه.65.4 ويساوي فاراداي واحد من الشحنة c −9.65 × 9.65، قرِّب إجا لأقرب ثلاث منازل عشرية.

اختر الإجابة الصحيحة\*

0.366 g 🔘

2.732 g

0.006 g

0.732 g 🔘

0.183 g

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

عن مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

# :Q 213

إن عملية الاستخراج الصناعي للألومنيوم باستخدام خلايا هال-هيرولت تتطلَّب تيارًا كهربيًّا كبيرًا جدًّا مقدار ، ه kA. ما كمية الألومنيوم الناتجة في الساعة ، بافتراض أن الكتلة المولية للألومنيوم تساوي 27.0 g/mo، وفاراداي من الشحنة يساوي c ≥9.65 كاكتب إجابتك بالكيلوجرام لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

3 223.21 kg

0.90 kg

53.72 kg

161.16 kg

1.99 kg 🔘

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 ()

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 ()

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 214

وُجِدَت شحنة على ١ ๓ من الإلكترونات تجريبيًّا عَبْرَ التحليل الكهربي لمحلول من كبريتات النحاس الثنائي باستخدام أقطاب من النحاس.

مَرَّ تيار شدته ٥.6 من خلال محلول كبريتات النحاس الثنائي لمدة 40 دقيقة، وازدادت كتلة المهبط بمقدار و ٩ علمًا بأن الكتلة المولية للنحاس تساوي 63.5 g/mol، احسب الشحنة على 1 mol من الإلكترونات بوحدة الكولوم لأزّ منزلتين عشريتين، وبالترميز العلمي.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $1.87 \times 10^{\square}$  c  $\bigcirc$ 

 $9.33 \times 10^{\square}$  c

 $7.72 \times 10^{\square} \subset \bigcirc$ 

 $3.86 \times 10^{\square} \, \text{c}$ 

 $2.31 \times 10^{\square}$  c  $\bigcirc$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 215

إذا افترضنا أن فاراداي واحدًا من الشحنة يساوي c  $^{\circ}$   $^{\circ}$  فما كمية الكهرباء اللازمة لإنتاج و 2.57 من الن (الكتلة المولية = 63.5 g/mol) عند تحليل محلول نيترات النحاس المائي كهربيًّا باستخدام أقطاب النحاس؟ قرِّه إجابتك لأقرب عدد صحيح.

اختر الإجابة الصحيحة\*

3 906 C

596 085 C

10 037 C

7 811 C

1 192 169 C

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 () Q: 265 () Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 () Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

عصاص مصار 2021/6/6

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 216

في الخلية الجلفانية المُمثَّلة برمز الخلية الاصطلاحي:

 $Fe(s) | Fe^{2+}(aq) | Ni^{2+}(aq) | Ni(s)$ 

ما المعادلة الأيونية النصفية التي تحدث عند مصعد الخلية؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $Ni^{2+}(aq) + 2e^- \longrightarrow Ni(s)$ 

 $Ni^{2+}(aq) + Fe(s) \longrightarrow Ni(s) + Fe^{2+}(aq)$ 

 $Fe(s) \longrightarrow Fe^{2+}(aq) + 2e^{-} \bigcirc$ 

 $Ni(s) \longrightarrow Ni^{2+}(aq) + 2e^{-} \bigcirc$ 

 $Fe^{2+}(aq) + 2e^{-} \longrightarrow Fe(s)$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 () Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 () Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 () Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

عص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 217

فلز المغنيسيوم يُعرَف بأنه أكثر تفاعلية من فلز الرصاص. عندما يُوضَع كلُّ منهما مُنفصِلًا في محلول من أيونا مُكوِّنًا خلية نصفية، يتكوَّن اتزانان مُنفصِلان كما هو موضَّح في المعادلتين الآتيتين:

$$Mg^{2+}(aq) + 2e^{-} \Longrightarrow Mg(s)$$

$$Pb^{2+}(aq) + 2e^{-} \Longrightarrow Pb(s)$$

أيُّ الخلايا النصفية يكون بها الفرق الأكبر في الجهد مقارنةً بقطب الهيدروجين القياسي؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

- كلية الرصاص النصفية
- خلية المغنيسيوم النصفية

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 (

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 () Q: 274 ()

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 (

Q: 281 (

Q: 282 ()

Q: 283 (

Q: 284 (

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 (\*)

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

عص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# **:Q 218**

فلز المغنيسيوم يُعرَف بأنه أكثر تفاعلية من فلز الرصاص. عندما يُوضَع كلُّ منهما مُنفصِلًا في محلول من أيونا مُكوِّنًا خلية نصفية، يتكوَّن اتزانان مُنفصِلان كما هو موضَّح في المعادلتين الآتيتين:

$$Mg^{2+}(aq) + 2e^{-} \Longrightarrow Mg(s)$$

$$Pb^{2+}(aq) + 2e^{-} \Longrightarrow Pb(s)$$

في أيِّ المعادلتين يقع الاتزان في اتجاه الطرف الأيمن؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

- تحوُّل أيونات الرصاص إلى ذرات فلز الرصاص
- تحوُّل أيونات المغنيسيوم إلى ذرات فلز المغنيسيوم

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 () Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 ( Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 ()

Q: 292 ()

Q: 293 (\*)

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 219

وُجِدَ أن فرق الجهد للخلية النصفية للفلز M، عند توصيلها بقطب الهيدروجين القياسي، يساوي v 2.07+. ما الاتزان المُصاحِب لهاتين الخليتين، الذي ينزاح إلى الطرف الأيسر؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

$$2H^+(aq) + 2e^- \Longrightarrow H_2(g)$$

$$M^+(aq) + e^- \Longrightarrow M(s)$$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 ()

Q: 265 ()

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 ()

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 281 ()

Q: 280 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 ()

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

ىص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 220

وُجِدَ أن فرق الجهد للخلية النصفية للفلز M، عند توصيلها بقطب الهيدروجين القياسي، يساوي v 2.07+. ما المادتان الكيميائيتان في الخليتين النصفيتين اللتين يوجد بينهما أكبر فرق جهد؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

غاز الهيدروجين وأيونات الهيدروجين

الفلز M وأيونات الفلز M

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

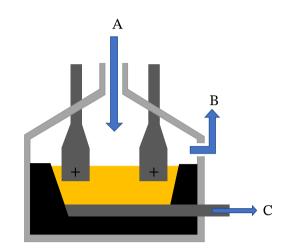
Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 221

ما المادة المرجَّح خروجها الخلية الإلكتروليتية عند النقطة C؟



اختر الإجابة الصحيحة\*

الكريوليت

الألومنيوم المنصهر

الألومينا

الكربون

النفايات الغازية

تحقق من الإجابة



ANUI

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 () Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘 Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘 Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

Page 242 of 522

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

:Q 222

ما نوع مصدر الطاقة المُستخدَم لدفع التفاعلات التي تحدث في التحليل الكهربي لمحاليل الأملاح مثل (r(aq)

اختر الإجابة الصحيحة\*

مصدر طاقة يُنتِج تيارًا مستمرًّا

مصدر طاقة يُنتِج تيارًا مُتردِّدًا

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) 0201/6/6 عصر

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 223 Q: 265 🔘 أيُّ الفلزات الآتية أقل تفاعلية من الهيدروجين؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 المغنيسيوم Q: 270 🔘 🔘 الذهب Q: 271 () الزنك Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 الصوديوم 🔘 Q: 274 🔘 🔘 القصدير Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 تحقق من الإجابة Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( ) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

صص مصر

224 Q:

عينة من أحد أملاح البوتاسيوم البسيطة لا تحتوي على أيون الهاليد. ما الغاز الذي يُنتَج عند مصعد الكربون أثناء التحليل الكهربي لهذا الملح الماني؟

- البخار
- البو تاسيوم
- الهيدر و جين
- الأكسجين)

صبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# **:Q 225**

أيُّ المعادلات النصفية الآتية توضِّح التفاعل الذي يحدث عند صفيحة القطب السالب أثناء مرحلة شحن إحد البطاريات؟

# اختر الإجابة الصحيحة\*

- $PbSO_4(s) + 2H^+(aq) + 2e^- \longrightarrow Pb(s) + H_2SO_4(aq)$
- $PbSO_4(s) + 2H_2O(l) \longrightarrow PbO_2(s) + H_2SO_4(aq) + 2H^+(aq) + 2e^- \bigcirc$
- $PbO_2(s) + H_2SO_4(aq) + 2H^+(aq) + 2e^- \longrightarrow PbSO_4(s) + 2H_2O(l)$ 
  - $Pb(s) + H_2SO_4(aq) \longrightarrow PbSO_4(s) + 2H^+(aq) + 2e^- \bigcirc$

# تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

# أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 () Q: 265 🔘 Q: 266 () Q: 267 () Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

سص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

:Q 226

 $Pb^{4+} + 2e^- \Longrightarrow Pb^{2+}$ جهد القطب القياسي لمعادلة الخلية النصفية:

هو v 1.69+.

ما الذي يوضِّحه ذلك حول قدرة الأكسدة أو الاختزال للأنواع الكيميائية على الطرف الأيسر للمعادلة؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

انه عامل مؤكسد قوي.

انه عامل مختزل قوي

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

:Q 227 احسب جهد الخلية القياسي للخلية الجلفانية التي تتكوَّن من الخليتين النصفيتين الآتيتين:  $Zn(s) | Zn^{2+}(aq, 1 M) E^{\Theta} - 0.7618 V$  $Ag(s) | Ag^{+}(aq, 1 M) E^{\Theta} + 0.7996 V$ اختر الإجابة الصحيحة\*

+0.0378 v

−1.5614 v ○

-0.0378 V

+1.5614 v 🔾

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

:Q 228

يُعرَف جهد القطب القياسي لنصف خلية قصدير؛ حيث يُوضَع قطب فلز قصدير في محلول من أيونات القصد +2 بأنه v −0.13 v

ما جهد الخلية القياسي عندما يكون نصف خلية القصدير هذا متصلًا بنصف خلية مُماثِل من فلز Zn وأيونات التي لها جهد قطب قياسي مقداره v 0.7618-؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

-0.6318 V

0.6318 V

-0.8918 V

0.8918 V 🔘

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) عصاص مصار 2021/6/6

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 229

يُمكِن استنتاج قوة الحمض من قيمة  $K_\square$  المُناظِرة. طبقًا لذلك، ما الحمض الأقوى فيما يأتي؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $HCN \square K_{\square} = 4.9 \times 10^{\square} \square \square$ 

 $H_2O_2 \square K_{\square} = 2.4 \times 10^{\square} \square \square$ 

 $CH_3COOH \square K_{\square} = 1.8 \times 10^{\square} \square \square$ 

HCNO  $\square K_{\square} = 3.5 \times 10^{\square \square} \square$ 

 $H_2O \square K_{\square} = 1.0 \times 10^{\square \square} \square$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

All

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 (

Q: 295 🔘

Q: 296 (

Q: 297 (^)

Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 230 Q: 265 🔘 ا وتركيز  $[{
m H}_3{
m O}^+]=[{
m ClO}_2^-]=0.023~{
m mol/L}$  وتركيز الاتزان للأيون  $K_{\square}$  التأيُّن  $K_{\square}$  اوتركيز الاتزان الأيون الاتزان الأيون المتابً Q: 266 🔘 ا في حالة الاتزان $L=0.053\,\mathrm{mol/L}$  في حالة الاتزان منازل عشرية. Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 0.434 Q: 271 🔘 2.300 Q: 272 🔘 1.434 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 0.082 Q: 275 🔘 0.010 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 ()

Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 231 Q: 265 🔘 احسب قيمة  $K_{\square}^+$  لمحلول مائي تركيزه ٥.2 m من حمض اللاكتيك بتركيز لأيونات  $K_{\square}^+$  يساوي ه  $0.2\,\mathrm{M}$  . Q: 266 🔘 إجابتك لأقرب منزلة عشرية. Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘  $5.3 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ Q: 270 🔘 Q: 271 ()  $6.9 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 272 🔘  $1.4 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 273 🔘  $7.2 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ Q: 274 🔘 Q: 275 🔘  $5.5 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () محتوى حصري لمنصة حصا Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 ()

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 232 Q: 265 🔘  $4.3 imes 10^{---}$  ساراهين هي محلول تركيزه  $10^{---}$  من الأنيلين؟ قيمة  $10^{---}$  لمُركَّب الأَنيلين هي OH- ما تركيز أيونات Q: 266 🔘 إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين. Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘  $6.47 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ Q: 270 🔘 Q: 271 🔘  $6.45 \times 10^{\square \square} \text{ mol/L }$ Q: 272 🔘  $2.87 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ Q: 273 🔘  $8.03 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 274 🔘 Q: 275 🔘  $9.14 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 253 of 522

يص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 233

# يوضِّح الجدول قِيَم $K_{\square}$ لتأيُّنات مُتعاقِبة لحمض الزرنيخ. أيُّ الأنواع الجزيئية هو الأكثر حمضية $K_{\square}$

HAsO <sub>4</sub> <sup>2–</sup>	$\mathrm{H_2AsO_4}^-$	$\mathrm{H_{3}AsO_{4}}$	الأنواع الجزيئية
6.0 × 10□□□	9.3 × 10□□	5.0 × 10 <sup>□</sup>	$K_{\square}$ (mol/L)

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

$HAsO_4^{2-}$	
---------------	--

 $H_2AsO_4^-$ 

 $H_3AsO_4$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 ()
Q: 265 ()
Q: 266 ()

Q: 267 🔘

Q: 268 (

Q: 269 🔘

Q: 270 ()

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 () Q: 274 ()

Q: 275 🔘

Q: 276 (

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 () Q: 280 ()

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 ()

Q: 285 ()

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 (

Q: 292 ()

Q: 293 ()

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوى

Q: 264 🔘

**:Q 234** Q: 265 🔘 البوتانيك حمضًا ضعيفًا يتأيَّن طبقًا للآتي: Q: 266 ()  $CH_3CH_2CH_2COOH \Longrightarrow H^+ + CH_3CH_2CH_2COO^-$ Q: 267 () ما ثابت التأيُّن الحمضي لهذا الحمض؟ Q: 268 () Q: 269 () اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 270 🔘 Q: 271 🔘  $K_{\square} = [H^{+}] + [CH_{3}CH_{2}CH_{2}COO^{-}] + [CH_{3}CH_{2}CH_{2}COOH] \bigcirc$ Q: 272 🔘  $K_{\square} = \frac{[\mathrm{H}^{+}][\mathrm{CH}_{3}\mathrm{CH}_{2}\mathrm{CH}_{2}\mathrm{COO}^{-}]}{[\mathrm{CH}_{3}\mathrm{CH}_{2}\mathrm{CH}_{2}\mathrm{COOH}]} \bigcirc$ Q: 273 🔘  $K_{\square} = [H^{+}] + [CH_{3}CH_{2}CH_{2}COO^{-}] - [CH_{3}CH_{2}CH_{2}COOH] \bigcirc$  $K_{\square} = \frac{[\text{CH}_{3}\text{CH}_{2}\text{CH}_{2}\text{COOH}]}{[\text{H}^{+}][\text{CH}_{3}\text{CH}_{2}\text{CH}_{2}\text{COO}^{-}]} \bigcirc$  $K_{\square} = [H^{+}][CH_{3}CH_{2}COO^{-}][CH_{3}CH_{2}CH_{2}COOH]$ تحقق من الإجابة أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 274 () Q: 275 () Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 💮 Q: 282 () Q: 283 () Q: 284 🔘 Q: 285 () Q: 286 (\*) Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 (\*) Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 ( )

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 235** 

أيُّ الأحماض الآتية يمثِّل أضعف قاعدة مُرافِقة؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $HCN \square K_{\square} = 4.9 \times 10^{\square} \square \square$ 

 $HF \square K_{\square} = 6.8 \times 10^{\square} \square \square$ 

 $H_2O_2 \square K_{\square} = 2.4 \times 10^{\square} \square \square$ 

 $H_2O \square K_{\square} = 1.0 \times 10^{\square} \square \square$ 

 $HClO_2 \square K_{\square} = 1.0 \times 10^{\square} \square \square$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 ()

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 281 🔘

Q: 280 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 ()

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 (

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

Page 256 of 522

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 236

اتزان كيميائي طبقًا HNO $_2$  حمض ضعيف يُمكِن تمثيل صيغته بـ HA. عند إذابة هذا الحمض في الماء، يحدث اتزان كيميائي طبقًا للمعادلة العامة الآتية:

$$HA(aq) + H_2O(l) \longrightarrow H_3O^+(aq) + A^-(aq)$$

 $^\circ$  HNO $_2$  الله الآتي يُمثِّل  $K_\square$  للحمض

اختر الإجابة الصحيحة\*

$$K_{\square} = [\mathrm{H_3O}^+][\mathrm{NO}_2^-]$$

$$K_{\square} = \frac{[\text{HNO}_2][\text{H}_2\text{O}]}{[\text{H}_3\text{O}^+][\text{NO}_2^-]} \bigcirc$$

$$K_{\square} = \frac{[\mathrm{H}_3\mathrm{O}^+][\mathrm{NO}_2^-]}{[\mathrm{HNO}_2]} \bigcirc$$

$$K_{\Box} = \frac{[H_3O^+][NO_2^-]}{[HNO_2][H_2O]}$$

$$K_{\square} = \frac{[\text{HNO}_2]}{[\text{H}_3\text{O}^+][\text{NO}_2^-]} \bigcirc$$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 279 🔘

Q: 278 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 257 of 522

صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

:Q 237

أيُّ تعبيرات الاتزان الآتية هو التعبير الصحيح عن القاعدة الضعيفة −CH₃COO؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $K_{\square} = \frac{[\text{CH}_{3}\text{COOH}][\text{OH}^{-}]}{[\text{CH}_{3}\text{COO}^{-}]} \bigcirc$ 

 $K_{\square} = \frac{[\text{CH}_3\text{COO}^-]}{[\text{CH}_3\text{COOH}][\text{OH}^-]} \bigcirc$ 

 $K_{\square} = [CH_3COOH][OH^{-}]$ 

 $K_{\square} = \frac{[\mathrm{CH_3COO^-}][\mathrm{H_2O}]}{[\mathrm{CH_3COOH}][\mathrm{OH^-}]} \bigcirc$ 

 $K_{\square} = \frac{[\text{CH}_{3}\text{COOH}][\text{OH}^{-}]}{[\text{CH}_{3}\text{COO}^{-}][\text{H}_{2}\text{O}]} \bigcirc$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 () Q: 267 () Q: 268 () Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘 Q: 297 (~) 0021/6/6 مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

:Q 238 Q: 265 🔘 ثابت التأين لأحد الأحماض كالآتي: Q: 266 🔘  $K_{\square} = \frac{[\mathrm{H}^+][\mathrm{HCO}_3^-]}{[\mathrm{H}_2\mathrm{CO}_3]}$ Q: 267 🔘 Q: 268 🔘  $SK_{\square}$  ما وحدات Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 271 () mol<sup>2</sup>·dm<sup>3</sup> Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 mol·dm<sup>-3</sup> Q: 274 🔘  $mol^{-1} \cdot dm^3$ Q: 275 🔘  $dm^3 \cdot mol^{-1}$ Q: 276 🔘 mol<sup>2</sup>·dm<sup>-6</sup> Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 تحقق من الإجابة Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

# :Q 239

# يوضِّح الجدول المُعطَى قِيَم $K_\square$ لمجموعة من الأحماض. أيُّ حمض هو الأقوى؟

حمض	حمض	حمض	حمض	الحمض	
الهيدرازوي	البروبانويك	اللاكتيك	الهيدروفلوريك		
1.9 × 10□□	1.34 × 10□□	1.38 × 10□□	7.2 × 10 <sup>□□</sup>	$K_{\square}$ (mol/L)	

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

- حمض الهيدروفلوريك
  - حمض البروبانويك
  - حمض الهيدرازويك
    - حمض اللاكتيك

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حصا  Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

# :Q 240

يُمكِن استنتاج قدرة القاعدة على اكتساب البروتونات من ثابت التأيُّن القاعدي لها  $(K_{\square})$ . ثابت التأيُّن القاعدي لبعض القواعد مُدرَج في الجدول.

Е	D	C	В	A	اسم القاعدة
× 10□□	4.4 × 10□□	1.8 × 10 <sup>□□</sup>	2.0 × 10 <sup>□□</sup>	6.4 × 10 <sup>□□</sup>	$K_{\square}$

# أيُّ القواعد المُدرَجة في الجدول هي الأضعف؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

В

E O

A ()

c 🔘

D 🔘

تحقق من الإجابة



محتوى حصرى لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

يص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 241 Q: 265 🔘 هو أحد القواعد الضعيفة الشائعة. احسب  $K_\square$  للأمونيا، إذا علمت أن تركيز الاتزان لأيونات  $NH_3$ Q: 266 🔘 يا المان ساوي  $10^{\square}$  mol/L وتركيز [NH $_3$ ] ، وتركيز [NH $_4$ +] = [OH $^-$ ] = 3.000 × 10 $^\square$  mol/L Q: 267 🔘 ثلاث منازل عشرية. Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 () Q: 270 🔘  $1.670 \times 10^{\Box\Box}$ Q: 271 () Q: 272 🔘  $6.000 \times 10^{\square}$ Q: 273 🔘  $1.800 \times 10^{\square}$ Q: 274 🔘  $5.560 \times 10^{\square}$ Q: 275 🔘  $1.500 \times 10^{\square}$ Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 تحقق من الإجابة Q: 279 🔘 nagwa Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 285 () Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘

Page 262 of 522

Q: 296 ()
Q: 297 ()
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوى

## :Q 242

البيريدين قاعدة ضعيفة تتأيَّن في المحاليل المائية طبقًا للتفاعل الآتي:

 $C_5H_5N + H_2O \implies C_5H_5NH^+ + OH^-$ 

، وهو ثابت التأيُّن $K_\square$  ما معادلة

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $K_{\square} = [C_5H_5NH^+] + [OH^-] - [C_5H_5N]$ 

 $K_{\square} = \frac{[C_5H_5NH^+][OH^-]}{[C_5H_5N]} \bigcirc$ 

 $K_{\square} = [C_5H_5NH^+] + [OH^-] + [C_5H_5N]$ 

 $K_{\Box} = \frac{[C_5 H_5 N]}{[C_5 H_5 N H^+][O H^-]}$ 

 $K_{\Box} = [C_5H_5NH^+][OH^-][C_5H_5N]$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 297 (~) Page 263 of 522

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 ()

Q: 267 ()

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 () Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

:Q 243

أملاح الثاليوم شديدة السمية، ولها ذوبانية منخفضة جدًّا. مع ذلك، يُمكِن إذابة و ٥.547 من بروميد الثاليوم الأ-(TIBr) في ١ من الماء أثناء أحد التحضيرات المعملية. ما حاصل الإذابة لبروميد الثاليوم الأحادي؟ علمًا بأن الكتلة المولية لبروميد الثاليوم الأحادي تساوي 284.3 g/moı اكتب إجابتك بالترميز العلمي لأقرب ثلاث منازل عشرية.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $7.122 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^2 \cdot L^{-2}$ 

 $1.424 \times 10^{\square} \text{ mol}^2 \cdot \text{L}^{-2}$ 

 $7.404 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^2 \cdot L^{-2}$ 

 $2.849 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^2 \cdot L^{-2}$ 

 $3.702 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^2 \cdot L^{-2}$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 () Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 ( )

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

:Q 244

 $Ga^{3+}$  في تركيز أيونات  $Ga^{3+}$  في الثلاثي  $Ga^{3+}$  عند  $Ga^{3+}$  في إذا كانت قيمة حاصل إذابة هيدروكسيد الغاليوم الثلاثي محلول مشبَّع؟ اكتب إجابتك بالترميز العلمي، لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $1.64 \times 10^{\square} \,\mathrm{mol \cdot dm^{-3}}$ 

 $9.32 \times 10^{\square \square} \, \text{mol·dm}^{-3} \, \bigcirc$ 

 $4.03 \times 10^{\square \square} \, \text{mol·dm}^{-3} \, \bigcirc$ 

 $1.25 \times 10^{\square}$  mol·dm<sup>-3</sup>

 $7.21 \times 10^{\square \square} \, \text{mol·dm}^{-3} \, \bigcirc$ 

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

## :Q 245

# ما التعبير الصحيح لحاصل إذابة هيدروكسيد الباريوم؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

$$K_{\rm sp} = \frac{[{\rm Ba}({\rm OH})_2]}{[{\rm Ba}^{2+}][{\rm OH}^-]^2}$$

$$K_{\rm sp} = [{\rm Ba^{2+}}][{\rm OH^-}]^2$$

$$K_{\rm sp} = [{\rm Ba^{2+}}]^2 [{\rm OH^-}]$$

$$K_{\rm sp} = \frac{[{\rm Ba^{2+}}]^2[{\rm OH^-}]}{[{\rm Ba(OH)_2}]}$$

$$K_{\rm sp} = \frac{1}{[{\rm Ba}^{2+}][{\rm OH}^-]^2}$$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

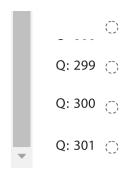
Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2 <u>2021/6/6</u>













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البَكُلانِ فِي الصِيْ المِنْ الْمِنْ الْمِيْنُ الْمِيْنُ NATIONAL BANK OF EGYPT

عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

AMALLILATION

صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

## :Q 246

# $(Fe_2(SO_4)_3)$ ما معادلة حاصل الإذابة لكبريتات الحديد الثلاثي

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

$$K_{\rm sp} = [{\rm Fe}^{3+}]_2 [{\rm SO_4}^{2-}]_3$$

$$K_{\rm sp} = [{\rm Fe}^{3+}]^2 [{\rm SO_4}^{2-}]^3$$

$$K_{\rm sp} = [2\,\mathrm{Fe}][3\,\mathrm{SO}_4]$$

$$K_{\rm sp} = 2 [{\rm Fe}^{3+}]^3 3 [{\rm SO_4}^{2-}]^2$$

$$K_{\rm sp} = [3 \,{\rm Fe}^{3+}][2 \,{\rm SO_4}^{2-}]$$

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

# أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 () Q: 265 ()

Q: 266 ()

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 ()

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 ()

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 (

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

C: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

حصص مصر

Q: 299 ()
Q: 300 ()
Q: 301 ()



<u></u>



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البَكَّالُافُ لِنَّالِ الْمِثْ NATIONAL BANK OF EGYPT

عن <u>حصص مصر</u> الأسئلة الشائعة <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

#### :Q 247

نوبانية كربونات الحديد الثنائي (FeCO $_3$ ) عند درجة حرارة الغرفة تساوي  $^{-1}$  mol·dm الإراثية كربونات الحديد الثنائي (FeCO $_3$ ) لكربونات الحديد الثنائي عند درجة الحرارة هذه؟

اكتب إجابتك بالترميز العلمي، لأقرب منزلتين عشريتين.

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

- $1.75 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^2 \cdot \text{dm}^{-6}$
- $1.12 \times 10^{\square \square} \, \text{mol}^2 \cdot \text{dm}^{-6} \, \bigcirc$
- $6.25 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol}^2 \cdot \mathrm{dm}^{-6} \, \, \bigcirc$
- $3.12 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol}^2 \cdot \mathrm{dm}^{-6} \, \bigcirc$
- $2.85 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol}^2 \cdot \mathrm{dm}^{-6}$

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) ىبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 248 Q: 265 🔘 حواصل الإذابة لها مجموعة من وحدات القياس المُختلِفة بِناءً على المادة الكيميائية. Q: 266 🔘 أيُّ من الآتي هو الوحدة الصحيحة لحاصل إذابة Ga(OH)3؟ Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘  $mol \cdot dm^{-3}$ Q: 271 🔘  $mol^2 \cdot dm^{-6}$ Q: 272 🔘  $mol^4 \cdot dm^{-12}$ Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 mol<sup>3</sup>·dm<sup>-9</sup> Q: 275 🔘 mol<sup>5</sup>·dm<sup>-15</sup> Q: 276 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

تحقق من الإجابة

Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 () Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) ىبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 249 Q: 265 🔘 حواصل الإذابة لها مجموعة من وحدات القياس المُختلِفة بِناءً على المادة الكيميائية. Q: 266 🔘 أيُّ من الآتي هو الوحدة الصحيحة لحاصل إذابة PbBr<sub>2</sub>؟ Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘  $mol^3 \cdot dm^{-6}$ Q: 271 🔘  $mol^3 \cdot dm^{-9}$ Q: 272 🔘  $mol^4 \cdot dm^{-12}$ Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 mol·dm<sup>-3</sup> Q: 275 🔘  $mol^{5} \cdot dm^{-15}$ Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 ()



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Audi

Q: 295 () Q: 296 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 **:Q 250** Q: 265 () حواصل الإذابة لها مجموعة من وحدات القياس المُختلِفة بِناءً على المادة الكيميائية. Q: 266 🔘 أيُّ من الآتي هو الوحدة الصحيحة لحاصل إذابة  ${
m Mg_3(PO_4)_2}$   ${
m Mg_3(PO_4)_2}$ Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘  $mol^4 \cdot dm^{-12}$ mol·dm<sup>-3</sup> mol<sup>3</sup>·dm<sup>-9</sup>  $mol^5 \cdot dm^{-15}$ mol<sup>2</sup>·dm<sup>-6</sup>



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

تحقق من الإجابة

Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 () Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q 251: حواصل الإذابة لها مجموعة من وحدات القياس المُختلِفة بِناءً على المادة الكيميائية.

أيُّ من الآتى هو الوحدة الصحيحة لحاصل إذابة BaCO،

اختر الإجابة الصحيحة\*

mol<sup>5</sup>·dm<sup>-15</sup>

 $mol^3 \cdot dm^{-9}$ 

mol<sup>2</sup>·dm<sup>-6</sup>

mol·dm<sup>-3</sup>

mol<sup>4</sup>·dm<sup>-12</sup>

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 () Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

ىبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 ()

:Q 252

في أحد التحضيرات المعملية التي تكون ذوبانية فلوريد الكالسيوم (CaF<sub>2</sub>) فيها منخفضة جدًّا، أُذِيبَ و 0.016 و من فلوريد الكالسيوم في علم 1 000 m من الماء. ما حاصل الإذابة لفلوريد الكالسيوم في هذه الحالة؟ علمًا بأن الكن المولية لفلوريد الكالسيوم تساوي 78.1 g/mol اكتب إجابتك بالترميز العلمي لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $6.88 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^3 \cdot L^{-3}$ 

 $8.39 \times 10^{\square \square} \, \text{mol}^3 \cdot \text{L}^{-3}$ 

 $1.41 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^3 \cdot L^{-3}$ 

 $3.44 \times 10^{\square} \text{ mol}^3 \cdot \text{L}^{-3}$ 

 $8.60 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^3 \cdot L^{-3}$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 () Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 () Q: 274 () Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 ( ) ىص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 253

وُجِدَ أن حاصل إذابة يودات الباريوم  $(Ba(IO_3)_2)$  يساوي  $^{-}$  mol $^3$ ·dm  $^{-}$  الباريوم عن  $^{-}$  (Ba(IO $_3$ ) يساوي لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $4.48 \times 10^{\square} \, \mathrm{mol \cdot dm^{-3}}$ 

 $1.00 \times 10^{\square} \, \mathrm{mol \cdot dm}^{-3} \, \bigcirc$ 

 $3.17 \times 10^{\square} \, \mathrm{mol \cdot dm^{-3}}$ 

 $1.59 \times 10^{\square} \,\mathrm{mol \cdot dm}^{-3}$ 

 $1.26 imes 10^{\square} \, \mathrm{mol \cdot dm^{-3}}$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

ANDI

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 296 🔘

صبص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 254** 

 $(Sr_3(AsO_4)_2)$  ما معادلة حاصل الإذابة،  $K_{\mathrm{sp}}$ ، لزرنيخات السترونشيوم

اختر الإجابة الصحيحة\*

$$K_{\rm sp} = \frac{[{\rm Sr}^{2+}]^2}{[{\rm AsO_4}^{3-}]^3}$$

$$K_{\rm sp} = [\rm Sr]^3 [\rm AsO_4]^2 \bigcirc$$

$$K_{\rm sp} = [{\rm Sr}^{2+}]^3 [{\rm AsO_4}^{3-}]^2$$

$$K_{\rm sp} = [{\rm Sr}^{2+}][{\rm AsO_4}^{3-}]$$

$$K_{\rm sp} = [{\rm Sr}^{2+}]^2 [{\rm AsO_4}^{3-}]^3$$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 ()

Q: 293 ()

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (\*)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 ()

Q: 270 🔘

**:Q 255** 

بافتراض أن حاصل إذابة كربونات الكادميوم يساوي  $1.00 imes 10^{-1}$  عند  $298\,$  ما عدد جرامات كربونات الكاده التي كتلتها المولية 172.42 g/mol والتي سوف تذوب في 1 000 mL من الماء؟ اكتب إجابتك بالترميز العلمي، لأقرر منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $2.97 \times 10^{\square \square}$  g  $\bigcirc$ 

 $3.45 \times 10^{\square \square}$  g  $\bigcirc$ 

 $1.72 \times 10^{\square}$  g  $\bigcirc$ 

 $1.72 \times 10^{\square}$  g  $\bigcirc$ 

 $8.62 \times 10^{\square \square}$  g  $\bigcirc$ 

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

:Q 256

فوسفات الكادميوم (Cd₃(PO₄)₂) شحيح الذوبان، وعند إذابته يَنْتج العديد من أيونات الكادميوم والفوسفات المختبر، وُجِدَ أن ذوبانية فوسفات الكادميوم تساوي  $^{-}$  mol·dm  $^{-}$  المختبر، وُجِدَ أن ذوبانية فوسفات الكادميوم تساوي اكتب إجابتك بالترميز العلمي لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $2.58 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^{5} \cdot \text{dm}^{-15}$ 

 $1.72 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^5 \cdot \text{dm}^{-15}$ 

 $2.15 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol}^{5} \cdot \mathrm{dm}^{-15}$ 

 $2.39 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol}^{5} \cdot \mathrm{dm}^{-15}$ 

 $6.44 \times 10^{\square \square} \text{ mol}^{5} \cdot \text{dm}^{-15}$ 

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 () Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 (\*) Q: 293 (\*) Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) ص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 257** 

لأقرب منزلة عشرية واحدة ، ما درجة التأيُّن لمحلول تركيزه м من حمض الهيبويودوز عند  $^\circ$ 25° ثابت الت  $^\circ$ 2.0 من حمض الهيبويودوز عند  $^\circ$ 2.0 ثابت الت  $^\circ$ 2.0 من حمض الهيبويودوز عند  $^\circ$ 2.0 ثابت الت

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $8.9 \times 10^{\square}$ 

1.1 × 10<sup>□</sup> ○

 $5.0 \times 10^{\square}$ 

 $4.4 \times 10^{\Box\Box}$ 

 $8.0 \times 10^{\square}$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

All

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 ( Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 ( Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

حصص مصر





حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي النَكُلُمُ لِنُالِمِيْ NATIONAL BANK OF EGYPT

عن حص<u>ص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILA

ص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

**:Q 258** 

حمض الفورميك (HCOOH) هو حمض ضعيف شائع موجود بشكل أساسي في النمل الأبيض. إذا أُذِيبَ  $^{08\,\text{mol}}$  حمض الفورميك HCOOH في  $^{1}$  من الماء عند  $^{2}$ 0°C، فما تركيز أيون  $^{+}$  $[H_{3}O]$ ، إذا كانت قيمة  $^{-}$  $^{1}$  $^{$ 

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $1.1 \times 10^{\square \square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

 $1.4 \times 10^{\Box\Box} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ 

 $2.1 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ 

 $4.7 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ 

 $3.8 \times 10^{\square \square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 ( Q: 272 () Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

حصص مصر

Q: 299 () Q: 300 () Q: 301 ()













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البَكُلاَهُ لِنُ الْصِيَّ المِنَكُلاَهُ لِنُ الْصِيَّةِ المِنْكُلاَهُ لِنُ الْصِيَّةِ

عن <u>حصص مصر</u> الأسئلة الشائعة <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILA

ص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 259

لأقرب منزلة عشرية، ما النسبة المئوية من جزيئات حمض الكلورو أسيتيك التي لا تتأيَّن في محلول مائي ترك  $-\alpha \simeq 1$  ثابت التأيُّن  $-\alpha \simeq 1$  لحمض الكلورو أسيتيك يساوي  $-1.4 \times 10^{-1}$  افترِض أن  $-1.4 \times 10^{-1}$  لحمض الكلورو أسيتيك يساوي

اختر الإجابة الصحيحة\*

10.4%

0.9%

9.7%

99.1%

90.3% 🔘

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

All

Q: 264 🔘 Q: 265 () Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

عن مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

## **:Q 260**

في إحدى التجارب المعملية، أُعطيت 5 محاليل حمضية، ولكل حمض درجة تفكُّك مختلِفة، كما هو موضَّح في الجدول.

łΥ	HX	HZ	HW	HU	الحمض
.6%	7.5%	12.5%	5.9%	2.8%	درجة التفكُّك

أى حمض له توصيلية كهربية أفضل؟ افترض أن تركيزات الأحماض متشابهه، وأن درجة حرارة الغرفة ثابتة.

## اختر الإجابة الصحيحة\*

- HW 🔘
  - HZ 🔘
  - HY 🔘
- ни 🔘
- нх 🔘

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 () Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 ()

Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

:Q 261

وُجِدَ أن محلولًا تركيزه מ $_{\circ}$  من حمض الهيدرازويك تأيَّن بنسبة  $_{\circ}$ 0.80. ما قيمة  $_{\circ}$ لهذا الحمض، لأقرب منزلن  $\alpha \cong 1$  عشريتين؟ افترض أن

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $1.92 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ 

 $2.67 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

 $7.16 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ 

 $2.40 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

 $5.48 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) ىبىص مصىر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 262 Q: 265 🔘  $(H^+]$  عمض ضعيف له ثابت تأين يساوي  $10^{-1}\,$  mol/L وجد أنه قد تأين بنسبة 2.56%. ما تركيز أيونات Q: 266 🔘 إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين. Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘  $1.65 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 270 🔘 Q: 271 🔘  $1.63 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 272 🔘  $9.86 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 273 🔘  $2.52 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ Q: 274 🔘 Q: 275 🔘  $6.15 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () محتوى حصري لمنصة حصا

Page 287 of 522

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 297 (\*)
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () **:Q 263** Q: 265 🔘 أحد المحاليل المائية عند  $^{\circ}$ 2 له  $^{+}$ 1 مقداره  $^{□}$  м مقداره  $^{2}$ 2 ما قيمة  $^{-}$ 1 لأقرب عدد صحيح؟ Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 5 × 10<sup>□□</sup> M ○ Q: 270 🔘  $2 \times 10^{\square}$  M  $\bigcirc$ Q: 271 () 1 × 10<sup>□□</sup> M ○ Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 4 × 10<sup>□</sup> M ○  $2 \times 10^{\square}$  M  $\bigcirc$ تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 () Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) حصص مصر

Q: 299 () Q: 300 () Q: 301 ()





حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حصص مصر الأسئلة الشائعة تواصل معنا سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

ص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

:Q 264

الأس الهيدروجيني لمحلول وُجِدَ أنه 4.35. ما تركيز أيونات الهيدرونيوم في هذا المحلول؟ قرِّب إجابتك لأقرر منزلتين عشريتين وبوحدة -ْ-mol·dm.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $2.24 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol} \cdot \mathrm{dm}^{-3} \, \bigcirc$ 

 $4.47 \times 10^{\square} \, \mathrm{mol \cdot dm}^{-3} \, \bigcirc$ 

 $2.24 \times 10^{\square} \, \mathrm{mol \cdot dm^{-3}}$ 

 $4.47 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol \cdot dm}^{-3} \, \bigcirc$ 

 $1.20 \times 10^{\square \square} \, \mathrm{mol \cdot dm^{-3}}$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

.0.245	•	Q: 264 🔘
:Q 265		Q: 265 🔘
ما تركيز أيونات الهيدرونيوم، بوحدة $10^{-1}$ لأقرب منزلة عشرية بالترميز العلمي، عندما يكون تركيز أيونات الهيدروكسيد عند $20^{\circ}$ يساوي $10^{\circ}$ من المحلول؟		Q: 266 🔘
		Q: 267 🔘
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 268 🔘
		Q: 269 🔘
$3.7 \times 10^{\square \square}$ mol/L $\bigcirc$		Q: 270 🔘
$2.7  imes 10^{\square}$ mol/L $igcirc$		Q: 271 🔘
		Q: 272 🔘
$1.0  imes 10^{\square \square}$ mol/L $\bigcirc$		Q: 273 🔘
$5.2  imes 10^{\square}$ mol/L $\bigcirc$		Q: 274 🔘
$2.7 imes10^{\Box\Box}$ mol/L $igcirc$		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

تحقق من الإجابة

AUI

71 () 72 () 73 🔘 74 🔘 75 🔘 76 🔘 Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 ( Q: 296 🔘 Q: 297 ( )

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

# :Q 266

يوضِّح الجدول المُعطَى تركيزات أيون الهيدرونيوم في خمسة محاليل حمضية مختلفة.

HE	HD	НС	НВ	HA	الحمض
3 × 10 <sup>□□</sup>	6.2 × 10 <sup>□□</sup>	2.3 × 10 <sup>□□</sup>	5.3 × 10 <sup>□□</sup>	4.5 × 10□□	$[\mathrm{H^+}]$ (mol/L)

# طبقًا للجدول، ما الحمض الأكثر حمضية؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

HA		7
T T T	-	

HE 🔘

HC 🔾

HD 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

нв 🔾 تحقق من الإجابة Page 292 of 522

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘

Q: 269 🔘 Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘 Q: 276 🔘

Q: 277 ()

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 ()

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘 Q: 296 ()

Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 ()

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 (

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

# :Q 267

يوضِّح الجدول الآتي تركيزات أيون الهيدروكسيد لبعض القواعد.

D	C	В	A	القاعدة
× 10 <sup>□□</sup>	6.7 × 10 <sup>□□</sup>	5.5 × 10 <sup>□□</sup>	3.4 × 10 <sup>□□</sup>	تركيز الهيدروكسيد (Mol/L) [OH-]

# أيُّ القواعد المذكورة في الجدول هي الأكثر حمضية؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

D		
	_	

В

c 🔘

A 🔘

تحقق من الإجابة



أجبت على 0 من 301 سؤال 0%

محتوى حصرى لمنصة حصا 

Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 268 Q: 265 🔘 ما الأس الهيدروجيني لمحلول به تركيز  $[H_3O^+]$  يساوي  $[H_3O^+]$  ساوي قرِّب إجابتك لأقرب منزلة عشر Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 -4.2  $\bigcirc$ Q: 270 🔘 4.2 Q: 271 🔘 8.4 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 6.3 Q: 274 🔘 -8.4  $\bigcirc$ Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 تحقق من الإجابة Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

ىبىص مصىر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

أحد المحاليل عند 25°C له [OH] مقداره 3.16 × 10 مقداره 3.16 هل المحلول حمضي أم فتعادل؟

اختر الإجابة المحيحة\*

اقتر الإجابة المحيحة 
الإجابة المحيحة 
الإجابة المحيحة من الإجابة 
معتوى حمري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) حصص مصر

Q: 299 () Q: 300 () Q: 301 ()





حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن <u>حصص مصر</u>
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

ص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

**:Q 270** 

إذا علمتَ أن قيمة الأس الهيدروجيني لفنجان من القهوة السوداء تساوي 4.85، فما تركيز أيون الهيدرونيوم [ بوحدة ،mol/L لأقرب منزلة عشرية بالترميز العلمي؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $1.4 \times 10^{\Box}$  mol/L  $\bigcirc$ 

 $7.1 \times 10^{\square \square} \text{ mol/L }$ 

 $7.1 imes 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

 $1.4 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Audi

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

## **مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين** الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘		
Q: 265 🔘		
Q: 266 ()	ما تركيز أيونات [-OH] في محلول عند ℃25، وله أس هيدروجيني 12.61؟ قرِّب إجابتك لأقر	ين عشر
Q: 267 🔘	Q: اختر الإجابة الصحيحة*	
Q: 268 🔘		
Q: 269 🔘	$2.81 \times 10^{\square}$ mol·dm <sup>-3</sup> $\bigcirc$	
Q: 270 🔘		
Q: 271 🔘	$2.45 \times 10^{\square} \text{ mol·dm}^{-3}$ Q:	
Q: 272 🔘	$2.45 \times 10^{\square \square} \text{ mol·dm}^{-3} \bigcirc$ Q:	
Q: 273 🔘	$4.07 \times 10^{\square}  \mathrm{mol \cdot dm^{-3}}  \bigcirc$	
Q: 274 🔘	$2.45  imes 10^{\square}$ mol·dm <sup>-3</sup>	
Q: 275 🔘		
Q: 276 🔘		
	تحقق من الحالة	



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

0 0 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 ( ) حصص مصر

Q: 299 () Q: 300 () Q: 301 ()





حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حص<u>ص مصر</u> الأسئلة الشائعة تواصل معنا سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

#### **مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين** الصف الثالث الثانوي

# :Q 272

أحد الكيميائيين لديه 5 عيِّنات من مياه الصرف الصحي. قاس الكيميائي قِيَم الأس الهيدروجيني لجميع العيِّنا عند 25°C، ثم سجَّلها في الجدول الموضَّح.

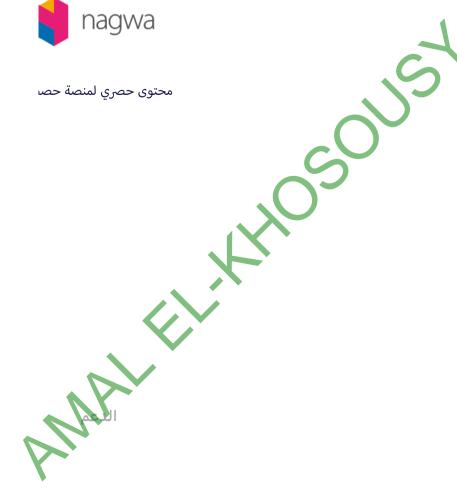
العيِّـ	العيِّنة	العيِّنة	العيِّنة	العيِّنة	رقم العيِّنة
5	4	3	2	1	
3.5	7.7	7.5	8.4	7.6	قيمة الأس الهيدروجيني

ما تركيز الهيدروكسيد [−OH]، بوحدة ،mol/L في العيِّنة 3؟ اكتب إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين بالترميز العا

### اختر الإجابة الصحيحة\*

- $3.16 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$
- $2.51 \times 10^{\square \square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$
- $3.98 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$
- $5.01 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$
- $3.16 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 () Q: 266 () Q: 267 () Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 () Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘

Q: 284 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 285 🔘 Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 ( )

Page 300 of 522

حصص مصر

Q: 299 () Q: 300 () Q: 301 ()





حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.





عن حص<u>ص مصر</u> الأسئلة الشائعة تواصل معنا سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 273 Q: 265 🔘 أحد المحاليل عند  $^{\circ}$ C له تركيز  $^{+}$ H $_{3}$ O مقداره  $^{-}$  مقداره  $^{-}$  المحلول، لا أحد المحاليل عند  $^{\circ}$ C المحلول، لا أحد المحلول، لا أحد المحاليل عند  $^{\circ}$ C المحلول، لا أحد المحل Q: 266 🔘 منزلتين عشريتين؟ Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 4.19 Q: 271 🔘 8.38 Q: 272 🔘 9.81 Q: 273 🔘 6.46 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 2.10 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 nagwa Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 ()

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 274 Q: 265 🔘 أحد المحاليل عند درجة حرارة  $^{\circ}$  25°C، تركيز أيون الهيدروكسيد به يساوي  $^{\circ}$  mol·dm ما الأُس Q: 266 🔘 الهيدروجيني لهذا المحلول، مقرَّبًا لأقرب منزلة عشرية؟ Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 3.2 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 4.3 Q: 272 🔘 5.5 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 17.0 Q: 275 🔘 8.5 Q: 276 🔘 Q: 277 () تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% 

Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 () Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 303 of 522

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘 Q: 280 🔘

Q: 281 🔘

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 ()

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘 Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 ()

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 275

ما تركيز أيون الهيدرونيوم لمحلول عند ℃25 الذي له أُسُّ هيدروكسيلي (pOH) يساوي 3.2؟ قرِّب إجابتك لأق منزلتين عشريتين، بالترميز العلمي.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $6.31 \times 10^{\square \square} \text{ mol/L }$ 

 $6.31 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

 $6.31 \times 10^{\square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

 $1.58 \times 10^{\square} \, \text{mol/L} \, \bigcirc$ 

 $1.58 \times 10^{\square \square}$  mol/L  $\bigcirc$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

عبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 276

اختر التعبير الصحيح لثابت الاتزان  $K_\square$  للتفاعل الآتي:

$$N_2(g) + 3H_2(g) \Longrightarrow 2NH_3(g)$$

اختر الإجابة الصحيحة\*

$$K_{\Box} = \frac{3(P_{\rm N_2})(P_{\rm H_2})}{2(P_{\rm NH_3})}$$

$$K_{\Box} = \frac{2(P_{\rm NH_3})}{3(P_{\rm N_2})(P_{\rm H_2})}$$

$$K_{\square} = \frac{(P_{\mathrm{NH}_3})^{\square}}{(P_{\mathrm{N}_2})(P_{\mathrm{H}_2})^{\square}} \bigcirc$$

$$K_{\square} = (P_{\mathrm{NH}_3})^{\square} \bigcirc$$

$$K_{\square} = \frac{(P_{\mathrm{N}_2})(P_{\mathrm{H}_2})^{\square}}{(P_{\mathrm{NH}_3})^{\square}} \bigcirc$$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 ()

Q: 284 ()

Q: 285 (

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 ()

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

:Q 277

اً يُوكَ 6.00 moi من غاز  $N_2$  و20.00 moi من عاد  $H_2$  من  $H_2$  ليتفاعلا عند  $H_2$  و20.00 moi من غاز و $N_2$  والما من عاد الاتزان، حُوِّلَ غاز N2 إلى الأمونيا طبقًا لمعادلة التفاعل الآتية:

 $N_2(g) + 3H_2(g) \implies 2NH_3(g)$ 

احسب  $_{\square}$  لهذا الاتزان، وعبِّر عن إجابتك بالترميز العلمي لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $1.85 imes 10^{\square\,\square}~{
m atm}^{-2}$ 

 $3.14 \times 10^{\square}$  atm<sup>-2</sup>

 $2.82 \times 10^{\square}$  atm<sup>-2</sup>

 $3.95 \times 10^{\square}$  atm<sup>-2</sup>

 $1.89 imes 10^{\square\,\square}~{
m atm}^{-2}$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 278 Q: 265 🔘 يحتوي خليط من الغازات في حالة اتزان على 5 مولات من غاز  $\mathrm{SO}_2$ ، و10 مولات من غاز  $\mathrm{O}_2$ ، و10 مولات من خ Q: 266 🔘  $\mathrm{SO}_3$ . ما الكسر المولي لا  $\mathrm{SO}_2$  في حالة الاتزان Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 () Q: 270 🔘 0.1 Q: 271 () 0.2 Q: 272 🔘 0.01 Q: 273 🔘 5 🔘 Q: 274 🔘 0.25 تحقق من الإجابة محتوى حصري لمنصة حصا أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 ( Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 279 Q: 265 () يحتوي خليط من الغازات في وعاء مُغلَق في حالة اتزان على ثلاثة غازات مختلفة: النيتروجين (20 مولًا)، Q: 266 🔘 والهيدروجين (45 مولًا)، والأُمونيا (25 مولًا). احسب الضغط الجزئي للهيدروجين عند 200 atm. Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 0.01 atm Q: 271 🔘 300 atm ( Q: 272 🔘 0.0025 atm Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 100 atm 🔘 Q: 275 🔘 50 atm ( Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘

Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 293 🔘

Q: 294 ()

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 280 Q: 265 🔘 دورق مُغلَق عند ضغط على 1.80 يحتوي على رابع أكسيد ثنائي النيتروجين. وُجِدَ أن الغاز قد تأيَّن بنسبة %6.00 Q: 266 🔘 298 K، كما هو موضّح: Q: 267 🔘  $N_2O_4 = 2NO_2$ Q: 268 🔘 ما قيمة ثابت الاتزان،  $K_{\square}$ ، عند  $K_{\square}$  قرّب إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين. Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 2.63 atm Q: 273 🔘 18.23 atm Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 5.29 atm Q: 276 🔘 0.19 atm Q: 277 🔘 0.05 atm Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 تحقق من الإجابة Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 nagwa Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 () Q: 295 🔘

Page 309 of 522

Q: 296 🔘

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 ()

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

:Q 281

إذا كانت قيمة  $K_{\square}$  عند  $K_{\square}$  هي 1.24 atm للتحلُّل الحراري لكربونات الكالسيوم، فما الضغط الجزئي لثاني أكسي الكربون؟ قرِّب إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

1.11 atm 🔵

0.62 atm

1.24 atm

1.54 atm

0.81 atm

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) يص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

:Q 282

افترِض أن لدينا خمس مواد مختلفة، E ،D ،C ،B ،A، مرجات غليانها موضَّحة في الجدول.

3	D	C	В	A	المادة
0	85	102	96	87	درجة الغليان ( ℃)

أيُّ من الآتي يحتوي على أقل كمية من الشوائب، علمًا بأنها جميعها لها نفس درجة الغليان، C°81°R

اختر الإجابة الصحيحة\*

- O المادة غير النقية D
- 🔘 المادة غير النقية C
- المادة غير النقية E
- المادة غير النقية A
- المادة غير النقية B

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

اجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 () Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 () Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 ()

Q: 267 ()

Q: 268 ()

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 ()

**:Q 283** 

ما المعادلة الأيونية الصافية للتفاعل بين حمض الهيدروكلوريك وكربونات الفلز، التي تُستخدَم للكشف عن أن الكربونات؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

- $2\operatorname{Cl}^{-}(aq) + \operatorname{CO}_{3}^{2-}(aq) \longrightarrow \operatorname{Cl}_{2}\operatorname{O}(l) + \operatorname{CO}_{2}(g)$
- $2 \operatorname{H}^{+}(aq) + \operatorname{CO}_{3}^{2-}(aq) \longrightarrow \operatorname{CO}_{2}(g) + \operatorname{H}_{2}\operatorname{O}(l) \bigcirc$
- $2 H_2 CO_3(s) \longrightarrow 2 H_2(g) + 2 CO_2(g) + O_2(g)$
- $2 H^{+}(aq) + CO_{3}^{2-}(aq) + 2 OH^{-}(aq) \longrightarrow CO_{2}(g) + H_{2}O(l) + O_{2}(g)$ 
  - $H_2O(l) + CO_3^{2-}(aq) \longrightarrow 2OH^{-}(aq) + CO_2(g) \bigcirc$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 272 🔘 Q: 273 () Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 () Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘

Q: 290 ()

Q: 291 ()

Q: 292 ()

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 284 Q: 265 🔘 يعتقد طالبٌ أن الصيغة الكيميائية لمُركَّب مُماه من كبريتات الكوبالت هي CoSO₄·7H₂O. إذا سخَّن الطالب عُ Q: 266 🔘 كتلتها و 2.79 من هذا المُركَّب، فما كتلة الماء المفقود من العيِّنة؟ قرِّب إجاَّبتك لأقرب منزلتين عشريتين. Q: 267 🔘 [Co = 59 g/mol, S = 32 g/mol, O = 16 g/mol, H = 1 g/mol]Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 1.54 g Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 1.95 g Q: 273 🔘 1.07 g 🔘 Q: 274 🔘 0.18 g Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 1.25 g Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 تحقق من الإجابة Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% 

Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Page 313 of 522

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

:Q 285

يُعِيد كيميائي تحضير خليط كتلته و 7.36 يحتوي على المادة الصُّلبة NaCl ،CuCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O. يُسخِّن الكيميائي الن لإزالة جزيئات الماء حتى يحصل على كتلة ثابتة مقدارها 6.69 . ما النسبة المئوية لكتلة CuCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O في الخ اكتب إجابتك في صورة عدد صحيح.

[Cu = 63.5 g/mol, Cl = 35.5 g/mol, H = 1 g/mol, O = 16 g/mol, Na = 23 g/mol]

اختر الإجابة الصحيحة\*

86%

57%

3%

تحقق من الإجابة

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 275 🔘 47% Q: 276 🔘 43% Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

ىبىص مصىر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 286

الصيغة الكيميائية لملح فلزي مُماه غير معروف هي  $XBr_2 \cdot 6H_2O$ . عند تسخين عيِّنة من الملح كتلتها و 4.426، تَقِ كتلة العيِّنة بمقدار و 1.465. أيُّ من الآتي يُمثِّل هوية الفلز Er=80 g/mol, H=1 g/mol, O=16 g/mol] X?

اختر الإجابة الصحيحة\*

Cu[M = 63.5 g/mol]

V[M = 51 g/mol]

Fe [M = 56 g/mol]

Mn[M = 55 g/mol]

Co[M = 59 g/mol]

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 () Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 () Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 291 () Q: 292 ()

Q: 290 ()

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 ()

Q: 297 (^)

Q: 296 🔘

Page 315 of 522

ص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

:Q 287

سُخِّنَت عيِّنة من الملح المُماه كتلتها و ٥.3684 بقوة حتى وصلت إلى كتلة ثابتة مقدارها 0.2135 . ما النسبة المئو لماء التبلور في هذا الملح المُماه؟ قرِّب إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين.

اختر الإجابة الصحيحة\*

11.62%

2.05%

57.95%

42.05%

72.55%

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 () Q: 285 🔘 Q: 286 () Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

# مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 288	Q: 264 (
بالنظر إلى المعادلة:	Q: 265 (
$2 \operatorname{NaOH}(aq) + \operatorname{MgCl}_{2}(aq) \longrightarrow 2 \operatorname{NaCl}(aq) + \operatorname{Mg(OH)}_{2}(s)$	Q: 266 (
	Q: 267
ما كتلة NaOH عند ترسُّب و 15 من Mg(OH) <sub>2</sub> ؛ قرِّب إجابتك لأقرب منزلة عشرية. [Na = 23 g/mol, O = 16 g/mol, H = 1 g/mol, Mg = 24 g/mol]	Q: 268
	Q: 269 (
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 270 C
	Q: 272 (
20.7 g	Q: 273
7.7 g 🔘	Q: 274 (
12.5 g 🔘	Q: 275 (
	Q: 276 (
10.9 g	Q: 277 (
10.3 g	Q: 278 (
	Q: 279 (
تحقق من الإجابة	Q: 280 (
	Q: 281 (
nagwa	Q: 282 (
محتوى حصري لمنصة حص	Q: 283 (
	Q: 284 (
	Q: 285 (
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%	Q: 286 (
	Q: 287 (
	Q: 288 (
	Q: 289 (
	Q: 290 (
	Q: 291 (
	Q: 292 (
	Q: 293 (
Page 317 of 522 https://	Q: 294 (
	Q: 295 (
	Q: 296 (
	Q: 297

https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 297 ( )

يص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

:Q 289

عيِّنة من البلورات البيضاء كتلتها و 2.17 تحتوى على NaCl ، NaCl . أُذِيبت العيِّنة تمامًا في ماء مُزال الأيونات، ميّنة من  $AgNO_3$  ،  $AgNO_3$  ، مُكوِّنةً راسبًا من AgCl . بعد ترشيح الراسب وغسله وتجفيفه، أصبحت كتلت و. Cl=35.5 g/mol ، Na=23 g/mol . l=35.5 g/mol ، l=

اختر الإجابة الصحيحة\*

[Ag = 108 g/mol]

28% 🔘

14%

56%

31%

68%

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 290 Q: 265 🔘 يرغب كيميائي في إيجاد كتلة كلوريد الكالسيوم الموجودة في محلول مائي. تكوَّن راسب فَوْرَ إضافة كمية ف Q: 266 🔘 من نيترات الفضة. بعد الترشيح والتجفيف، أصبحت كتلة الراسب و ٥.65. Q: 267 🔘 ما كتلة كلوريد الكالسيوم في المحلول الأصلي؟ قرِّب إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين. [ Ca = 40 g/mol ، Q: 268 🔘  $[Ag = 108 \text{ g/mol } \cdot Cl = 35.5 \text{ g/mol}]$ Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 271 🔘 0.42 g Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 0.50 g Q: 274 () 0.25 g 0.65 g 1.01 g تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) صبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 291

يرغب كيميائي في إيجاد كتلة كلوريد الكالسيوم الموجودة في محلول مائي. تكوَّن راسب فَوْرَ إضافة كمية ف من نيترات الفضة. بعد الترشيح والتجفيف، أصبحت كتلة الراسب و ٥.65.

ما معادلة التفاعل بين كلوريد الكالسيوم ونيترات الفضة؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $2\operatorname{CaCl}(aq) + \operatorname{Ag(NO_3)_2}(aq) \longrightarrow \operatorname{AgCl_2}(s) + 2\operatorname{CaNO_3}(aq) \bigcirc$ 

 $CaCl(aq) + AgNO_3(aq) \longrightarrow AgCl(s) + CaNO_3(s)$ 

 $CaCl_2(aq) + 2AgNO_3(aq) \longrightarrow 2AgCl(s) + Ca(NO_3)_2(aq)$ 

 $CaCl_2(aq) + 2AgNO_3(aq) \longrightarrow 2AgCl(aq) + Ca(NO_3)_2(s)$ 

 $CaCl(aq) + AgNO_3(aq) \longrightarrow AgCl(s) + CaNO_3(aq)$ 

تحقق من الإجابة



محتوى حصرى لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

Q: 266 🔘

Q: 267 🔘

Q: 268 🔘

Q: 269 🔘

Q: 270 🔘

Q: 271 🔘

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 ()

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 (

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 ()

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 ()

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 🔘

Q: 293 🔘

Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

ص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 292

صيغة ملح هاليد المغنيسيوم هي  $MgX_2$ . أُذِيبَت عيِّنة كتلتها و 0.789 من  $MgX_2$  في  $MgX_2$  من ماء مُزال الأيونات  $MgX_2$  مية ملح هاليد المغنيسيوم هي  $Mg(OH)_2$ . أُخِيبَت عيِّنة كتلتها و 24 g/mol ، Mg ما ماه Mg كمية فائضة من NaOH. رُشِّح الراسب و  $Mg(OH)_2$  وغُسِل وجُفِّف. وُجِدَ أَن كتلة الراسب و 0.249. ما ماه Mg 24 g/mol ، Mg 24 g/mol ، Mg 24 g/mol . Mg 24 g/mol .

اختر الإجابة الصحيحة\*

I 🔘

Cl 🔘

 $\mathsf{F} \bigcirc$ 

Br 🔘

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 () Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 () Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘

Q: 295 🔘

Q: 296 🔘

Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 ()

Q: 265 🔘

:Q 293

عند خلط نيترات الفضة وكلوريد البوتاسيوم معًا، يتكوَّن راسب أبيض من كلوريد الفضة. احسب كتلة كلوريـ البوتاسيوم عند ترسُّب و 5 من كلوريد الفضة. قرِّب إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين.

[Ag = 108 g/mol, K = 39 g/mol, Cl = 35.5 g/mol]

اختر الإجابة الصحيحة\*

9.63 g 🔵

12.02 g

0.04 g

2.50 g

2.60 g

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 () Q: 270 🔘 Q: 271 () Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) صص مصر

294 Q:

يُمكِن استخدام التحليل الكيميائي لتحديد كمية الألبومين الموجودة لدى شخص. في أيّ مجال علمي يكون هذا التحليل مهمًّا؟

\*اختر الإجابة الصحيحة

الزراعة

البيئة (

كيمياء الطعام

الطب

الصناعة)

عبص مصر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 295 Q: 265 🔘 تمت معايرة عيِّنة كتلتها و 1.1 من المُركَّب  $Ca(OH)_2$  والمُركَّب  $CaCl_2$  مُقابِل محلول تركيزه  $Ca(OH)_2$ . حدث Q: 266 🔘 التفاعل التام بعد إضافة عه 29 من الحمض. لأقرب عدد صحيح، ما النسبة المئوية للمُركَّب CaCl₂ في العيِّنة؟ Q: 267 🔘 [Ca = 40 g/mol, O = 16 g/mol, H = 1 g/mol, Cl = 35.5 g/mol]Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 20% 61% 43% 🔘 80% 39% 🔘 تحقق من الإجابة محتوى حصري لمنصة حصا أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 29
Page 324 of 522
https://www.hes

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 () :Q 296 Q: 265 () يُجرِي طالب إحدى تجارب معايرة التعادل. استهلكت المعايرة عاه 38.0 من محلول تركيزه м 0.75 من المُركَّب ЭН Q: 266 🔘 لمعادلة عند محلول HBr. حدِّد تركيز HBr بوحدة المولارية، وقرِّب إجابتك لأقرب منزلتين عشريتين. Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 () Q: 270 🔘 3.06 M Q: 271 🔘 18.39 M Q: 272 🔘 30.60 M Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 0.18 M Q: 275 🔘 0.75 M Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 تحقق من الإجابة Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 أجبت علي 0 من 301 سؤال 0% Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘

Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~) https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

Q: 294 ()

Q: 299 🔘 Q: 300 🔘 Q: 301 🔘











حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البنك لأهداق المحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u> <u>الأسئلة الشائعة</u> <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية <u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

MALLILARIOSOIS

ىبىص مصىر

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 297

أجرى طالب إحدى تجارب معايرات التعادل. استهلكت المعايرة عه 38 من محلول تركيزه M 0.750 من KOH لمعا 155 mL من محلول HBr. حدِّد تركيز HBr بوحدة المللي مولار.

اختر الإجابة الصحيحة\*

3.06 مللي مولار

30.6 مللي مولار

🔵 184 مللي مولار

0.184 مللي مولار

0.750 مللي مولار

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 264 🔘 Q: 265 🔘 Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 () Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 🔘 Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

#### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘 :Q 298 Q: 265 🔘 تمت معايرة خليط صُلب كتلته و 0.1 من المُركَّبين KCl ، KOH مُقابِل محلول تركيزه 0.1 Mcl. نتج عن إضا Q: 266 🔘 мь من HCl حدوث تعادل تام. ما النسبة المئوية للمُركَّب КОН في الخليط الصُّلب، في صورة عدد صحيح؟ Q: 267 🔘 [K = 39 g/mol, O = 16 g/mol, H = 1 g/mol, Cl = 35.5 g/mol]Q: 268 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 6% Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 56% Q: 273 🔘 44%

تحقق من الإجابة

37%

28%



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 () Q: 296 🔘 Q: 297 (~) يص مصر

مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 264 🔘

Q: 265 🔘

:Q 299

أُذيب و4 من كلوريد الصوديوم في ٣٠٠ من الماء لتكوين محلول تمت معايرته مُقابِل تركيز مجهول من محلر أذيب و4 من كلوريد الصوديوم يتفاعل مع ٨٠٠ من محلول نيترات الفضة، فم نيترات الفضة، إذا وُجِدَ أن ٣٠٠ من محلول كلوريد الصوديوم يتفاعل مع ٨٠٠ من محلول نيترات الفضة، فم تركيز محلول نيترات الفضة؟ اكتب إجابتك بوحدة مول لكلِّ لتر لأقرب منزلتين عشريتين. [ Na = 23 g/mol،

[Cl = 35.5 g/mol]

اختر الإجابة الصحيحة\*

1.70 mol/L

0.03 mol/L

0.07 mol/L

0.10 mol/L

0.01 mol/L

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 266 🔘 Q: 267 🔘 Q: 268 🔘 Q: 269 🔘 Q: 270 🔘 Q: 271 🔘 Q: 272 🔘 Q: 273 🔘 Q: 274 🔘 Q: 275 🔘 Q: 276 🔘 Q: 277 🔘 Q: 278 🔘 Q: 279 🔘 Q: 280 🔘 Q: 281 🔘 Q: 282 🔘 Q: 283 🔘 Q: 284 🔘 Q: 285 🔘 Q: 286 🔘 Q: 287 🔘 Q: 288 🔘 Q: 289 🔘 Q: 290 () Q: 291 () Q: 292 () Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 🔘 Q: 297 (~)

## مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 300	•	Q: 264 ()
يحتوي محلول مائي من NaOH على ١٤ mL من التركيز ١.5 M اللازم لمعادلة التركيز 3.5 M من HBr تمامًا. حدِّد الق		Q: 265 ()
		Q: 266 ()
		Q: 267 ()
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 268 ()
15.1 mL 🔘		Q: 269 () Q: 270 ()
		Q: 271 🔘
9.0 mL ()		Q: 272 🔘
31.8 mL 🔾		Q: 273 🔘
30.2 mL 🔘		Q: 274 🔘
15.9 mL 🔘		Q: 275 🔘
		Q: 276 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 277 🔘
تحقق من الإجابة		Q: 278 🔘
nagwa		Q: 279 🔘
		Q: 280 🔘
محتوى حصري لمنصة ح		Q: 281 ()
		Q: 282 🔘
		Q: 283 🔘
أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%		Q: 284 🔘
		Q: 285 🔘
		Q: 286 🔘
		Q: 287 🔘
		Q: 288 🔘
		Q: 289 🔘
		Q: 290 🔘
		Q: 291 🔘
		Q: 292 🔘
		Q: 293 () Q: 294 ()
		Q: 294 ()
		Q: 296 ()
العماد Page 330 of 522		Q: 297 ()
Page 330 of 522	http	ps://www.hesas.eg/

66 () 57 🔘 58 () 69 () 70 🔘 71 () 72 🔘 73 🔘 74 🔘 75 🔘 76 🔘 77 🔘 78 🔘 79 🔘 30 🔘 81 🔘 32 () 33 () 84 () 85 () 36 🔘 37 🔘 38 () 9 () Q: 290 🔘 Q: 291 🔘 Q: 292 🔘 Q: 293 🔘 Q: 294 🔘 Q: 295 🔘 Q: 296 ( Q: 297 ( )

Q: 299 🔘 Q: 300 🔘 Q: 301 🔘













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



الشريك الاستراتيجي البنك لأهداق المحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u> <u>الأسئلة الشائعة</u> <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية <u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

MALLILANOSOUS

ىص مصر

### مادة الكيمياء . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

## :Q 301

ما المعادلة الأيونية الصافية الموزونة للتفاعل بين أيون الحديد الثنائي وهيدروكسيد الصوديوم؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

- $H^+(aq) + OH^-(aq) \longrightarrow H_2O(l)$
- $Fe^{2+}(aq) + 2OH^{-}(aq) \longrightarrow Fe(OH)_2(aq)$ 
  - $2 \operatorname{Fe}(s) + \operatorname{OH}^{-}(aq) \longrightarrow \operatorname{Fe}_2 \operatorname{OH}(s) \bigcirc$
- $Fe^{3+}(aq) + 3OH^{-}(aq) \longrightarrow Fe(OH)_3(aq)$
- $Fe^{2+}(aq) + H_2O(l) \longrightarrow Fe(OH)(s) + H^+(aq)$

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 301 سؤال 0%

Q: 269 () Q: 270 ()

Q: 271 ()

Q: 272 🔘

Q: 273 🔘

Q: 274 🔘

Q: 275 🔘

Q: 276 🔘

Q: 277 🔘

Q: 278 🔘

Q: 279 🔘

Q: 280 🔘

Q: 281 ()

Q: 282 🔘

Q: 283 🔘

Q: 284 🔘

Q: 285 🔘

Q: 286 🔘

Q: 287 🔘

Q: 288 🔘

Q: 289 🔘

Q: 290 🔘

Q: 291 🔘

Q: 292 (

Q: 293 🔘

Q: 294 () Q: 295 ()

Q: 296 🔘

Q: 297 (^)

Q: 297 ( )
https://www.hesas.eg/exam/998 1/2

نموذج 00h:00m:13s استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 1 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 في أي زوج من المركبات التالية يكون عدد تأكسد الكروم في المركب الأول أكبر من عدد تأكسد المنح Q: 6 🔘 في المركب الثاني ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 🔘 المركب الأول 3(4SO)<sub>2</sub>Cr، المركب الثاني 4MnSO Q: 13 () 🔵 المركب الأول 7O2Cr2K، المركب الثاني 4KMnO Q: 14 () المركب الأول  $^4$ CrO $_2$ K، المركب الثانى  $^4$ KMnO Q: 15 () Q: 16 🔘 المركب الأول CrCl، المركب الثاني MnOٍ المركب Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 24 () Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 1 - الصف الصف مادة . الثالث الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q2 Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () أيًا من العبارات الآتية تعتبر صحيحة ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () جهد التأين الأول للخارصين أكبر بكثير من جهد التأين الأول لعنصر السكانديوم. Q: 12 🔘 Q: 13 () جهد التأين الأول للخارصين أقل بكثير من جهد التأين الأول لعنصر السكانديوم. Q: 14 🔘 Q: 15 🔘 جهد التأين الثالث للخارصين أقل من جهد التأين الثالث لعنصر السكانديوم. Q: 16 🔘 جهد التأين الثالث للخارصين أكبر من جهد التأين الثالث لعنصر السكانديوم. Q: 17 🔘 محر Q: 18 🔘 Q: 19 () التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 Q: 27 ()

عصص مصر

نموذج 00h:02m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الثانوي الكيمياء الثانوي -مادة الكيمياء :Q3 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘  $\mathrm{NaClO}_2$  مركب كربونات الثاليوم صيغته الكيميائية  $\mathrm{Tl_2CO}_3$  ومركب كلوريت الصوديوم صيغته الكيميائية Q: 4 🔘 أيًا من الاختيارات الآتية يعبر عن مدى ذوبانهما في الماء ؟ Q: 5 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 6 🔘 Q: 7 🔘 0 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘  $\text{Tl}_2\text{CO}_3$  $NaClO_2$ Q: 11 () يذوب يذوب Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 Q: 14 🔘 Q: 15 🔘 Q: 16 🔘  $NaClO_2$  $Tl_2CO_3$ Q: 17 🔘 لا يذوب يذوب Q: 18 🔘

		J54
	S	

NaClO <sub>2</sub>	Tl <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
لا يذوب	لا يذوب

Q: 24 ()
Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 27 🔘

Q: 29 ()

Q: 30 🔘

NaClO <sub>2</sub>	$\text{Tl}_2\text{CO}_3$
يذوب	لا يذوب

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%











<u></u>



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البتك لأنسك الحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

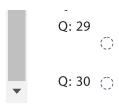
<u>عن حصص مصر</u>

يبياسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام سيسة وط الاستخدام سيسة الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managel By Palmentor مميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managel By

نموذج 00h:02m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ما الأيون الذي يُكوِّن راسب عند إضافة حمض الهيدروكلوريك المخفف إليه ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () (HCO 3(aq Q: 14 () (Fe<sup>2+</sup> (aq O Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص (Br (aq Q: 17 () (Hg<sup>+</sup> (aq ) Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 5 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أى مما يلى يكون معدل تفاعله في بداية التفاعل أكبر ما يمكن عند تفاعله مع q من الماغنسيوم qQ: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 () M من حمض هيدروكلوريك تركيزه 1 M صفل على الم Q: 13 () سل 15 من حمض نیتریك ترکیزه2 M Q: 14 () سل 30 mL من حمض أسيتيك تركيزه2 M Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 M من حمض كبريتيك تركيزه 1 مض 20 Q: 17 🔘 Q: 18 () التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 24 () Q: 25 () Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

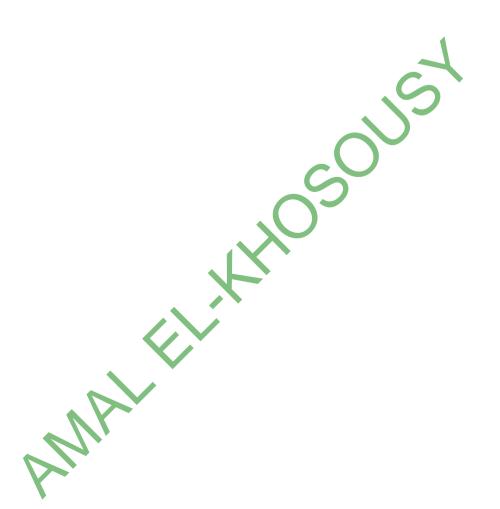
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor



نموذج 00h:03m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q6 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أيًا من المركبات الآتية يكون محلوله المائي ملونًا ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () <sub>2</sub>MgCl O Q: 14 🔘 <sub>2</sub>CuF Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص NaCl 🔘 Q: 17 🔘 Cul 🔵 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:03m استرشادي 1 - الصف الصف مادة . الثالث الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

:Q 7

أجب عن التالي ..

Q: 2 🔘

Q: 1 ()

الكيمياء

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 7 🔘

Q: 6 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 🔘 Q: 15 ()

Q: 16 🔘 Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()



1 درجة

الشكل المقابل لأحد صخور القشرة الأرضية التي تحتوي على أحد خامات الحديد، ما المعادلة الكيميائية المعبرة عن أحد تفاعلات هذا الأكسيد ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

Fe<sub>3</sub>O<sub>4(s)</sub> + H<sub>2(g)</sub> 400° : 700°C 3FeO<sub>(s)</sub> + (H<sub>2</sub>O<sub>(v</sub>)

 $Fe_2O_{3(s)} + 3H_2SO_{4(aq)} \Delta conc \ Fe_2(SO_4)_{3(aq)} + O_{(3H_2O_{(v)})}$ 

 $Fe_2O_{3(s)} + 6HCI_{(aq)} \Delta conc 3FeCI_{2(aq)} + O_{(3H_2O_{(v)})}$ 

 $_{(O_{2(g)}}$  $\Delta^{4FeO_{(s)}}_{2Fe_2O_{3(s)}}$  $\bigcirc$ 

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

صبص مصر









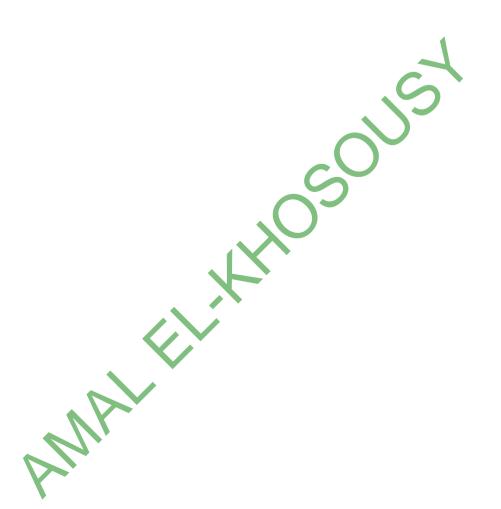
حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن حص<u>ص مصر</u>
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor



نموذج 00h:03m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q8 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ما المحلول الذي لا يكون راسب أسود عند إمرار غاز  $H_2S$  فيه ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>) Pb Q: 14 🔘 محتوی حصري لمنصة حصا Q: 15 🔘 NaCl 🔘 Q: 16 🔘 ₃AgNO ○ Q: 17 🔘 <sub>2</sub>(<sub>3</sub>Cu(NO ) Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:03m استرشادي

> 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

مادة

الكيمياء

Q: 1 🔘

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 ()

Q: 18 ()

Q: 20 (

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

:Q9

أجب عن التالي ..

 $\Delta ext{H} = (-)$  : في التفاعل الانعكاسي المتزن المقابل  $2NO_{(g)} + O_{2(g)} \longrightarrow 2NO_{2(g)}$ 

إذا كانت تركيزات المتفاعلات والنواتج عند الاتزان، كالتالى:

 $[NO] = 0.52 \text{ M}, [O_2] = 0.24 \text{ M}, [NO_2] = 0.18 \text{ M}$ 

ما الاختيار الصحيح المعبر عن قيمة  $\mathrm{K}_{\mathrm{c}}$  لهذا التفاعل «بفرض عدم تغير درجة الحرارة» ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

0.5

0.063

2

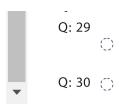
1.4

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حص

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

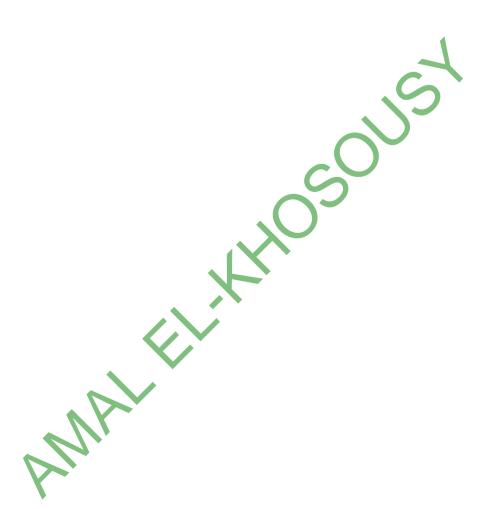
الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

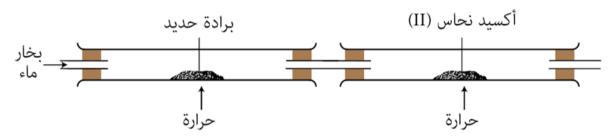


نموذج 00h:04m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

### :Q 10

# أجب عن التالي ..

أمر تيار من بخار الماء على برادة حديد مسخنة لدرجة الاحمرار وأمر الغاز الناتج على مس أكسيد النحاس (II) الساخن، كما يتضح من الشكل التالى:



# أى مما يلى لا ينتج من التفاعلين السابقين ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

- أكسيد الحديد المغناطيسي.
  - النحاس.
  - بخار الماء.
  - الأكسچين.

التالي

محتوى حصري لمنصة حص

1 درجة

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 🔘

الكيمياء

- Q: 2 🔘
- Q: 3 🔘
- Q: 4 🔘
- Q: 5 🔘
- Q: 6 🔘
- Q: 7 🔘
- Q: 8 🔘
- Q: 9 🔘
- Q: 10 🔘
- Q: 11 ()
- Q: 12 ()
- Q: 13 ()
- Q: 14 ()
- Q: 15 🔘
- Q: 16 () Q: 17 🔘
- Q: 18 🔘
- Q: 20 ()
- Q: 21 ()
- Q: 22 ()
- Q: 23 ()
- Q: 24 ()
- Q: 25 ()
- Q: 26 ()
- Q: 27 ()

نموذج 00h:04m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 11 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 يتحــد  $10.6~\mathrm{g}$  مــن كربونات الصوديوم اللامائية مــع  $18~\mathrm{g}$  من الماء لتكوين كربونــات الصوديوم المتهد Q: 7 () التي صيغتها الكيميائية: 1 = 23, C = 12, O = 16, H = 1Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () O<sub>2</sub>4H.<sub>3</sub>CO<sub>2</sub>Na Q: 14 () Q: 15 🔘 O<sub>2</sub>10H.<sub>3</sub>CO<sub>2</sub>Na محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 O<sub>2</sub>H<sub>.3</sub>CO<sub>2</sub>Na Q: 17 ()  $O_28H_{3}CO_2Na$ Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

حصص مصر

00h:04m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

1 - الصف مادة

. الثالث

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

الكيمياء

الثانوي -

مادة

الكيمياء

## **:Q 12**

# أجب عن التالي ..

أُجريت ثلاث تجارب مختلفة باستخدام ميزان

كالموضح بالشكل المقابل لقياس معدل تفاعل

# كربونات الكالسيوم مع حمض الهيدروكلوريك المخفف:

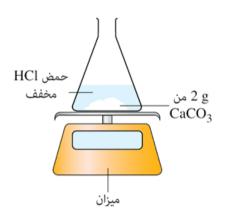
كمية حمض الهيدروكلوريك المخفف	هيئة كربونات الكالسيوم	التجربة
كمية وفيرة	مسحوق	الأولى
كمية وفيرة	قطعة	الثانية
كمية محدودة	قطعة	الثالثة

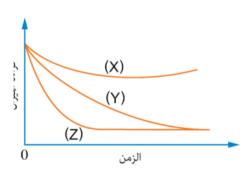
ومُثلت نتائج التجارب الثلاثة بالشكل البيانى المقابل، أيًا من الاختيارات الآتية يعتبر صحيحًا ؟

#### اختر الإجابة الصحيحة\*

- المنحنى (X) يعبر عن التجربة الأولى.
- المنحنى (Y) يعبر عن التجربة الأولى.
- المنحنى (Y) يعبر عن التجربة الثانية.
- المنحنى (Z) يعبر عن التجربة الثالثة.

التالي





1 درجة

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 🔘 Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 () Q: 19 () Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 ( Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

نموذج 00h:04m

استرشادي

1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء

الثانوي -

مادة

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

الكيمياء

**:Q** 13

الثانوي

أجب عن التالي ..

يعبر عن التفاعل الحادث في خلية دانيال بالمعادلة الأيونية:

 $Co_{(s)} + Fe_{(aq)}^{2+} \longrightarrow Co_{(aq)}^{2+} + Fe_{(s)}$ 

أيًا من العبارات الآتية تعتبر صحيحة ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

تتأكسد ذرات الكوبلت.

تتأكسد أيونات الحديد.

تختزل أيونات الحديد نتيجة فقد الإلكترونات.

تختزل ذرات الكوبلت باكتساب الإلكترونات.

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

1 درجة

نموذج 00h:05m استرشادي 1 - الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 14 Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 () مسحوق غسيل أحد مكوناته مادة بيكربونات الصوديوم وعند معايرة محلول يحتوى على Q: 6 🔘 من هذا المسحوق، لزم 7.15 mL من حمض الكبريتيك تركيزه M 0.1 M للوصول إلى نقطة التعا Q: 7 🔘 فإذا كانت بيكربونات الصوديوم هي المكون الوحيد في مسحوق الغسيل الذي يتفاعل مع حمض الكبريت Q: 8 🔘 فإن النسبة المئوية الكتلية له في المسحوق تساوى:  $HCO_3 = 84 \text{ g/mol}$ Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 6% Q: 14 () Q: 15 🔘 3% Q: 16 🔘 12% Q: 17 🔘 24% Q: 18 🔘 محتوى حصري لمنصة حص التالي Q: 20 ( Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘

Page 350 of 522 https://www.hesas.eg/exam/1152 1/2

Q: 27 🔘

00h:05m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 15 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘  $\operatorname{PCl}_{5(g)}$   $\Longrightarrow$   $\operatorname{PCl}_{3(g)}+\operatorname{Cl}_{2(g)}$  : يجرى التفاعل الانعكاسي المتزن المقابل في مكبس Q: 7 🔘 ماذا يحدث عند الضغط على ذراع المكبس للداخل ؟ Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () يزداد تفكك PCI يزداد Q: 14 () □ يتكون المزيد من PCl Q: 15 () محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 () ے یقل تفکك PCI ∫ Q: 17 🔘 \_ 2Cl يتكون المزيد من Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج

00h:05m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة . الثالث

الكيمياء

الثانوي -

مادة

الكيمياء

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 🔘

Q: 8 ()

Q: 9 ()

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 19 ()

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

:Q 16

أجب عن التالي ..

أيًا من المعادلات الآتية تعبر عن تفاعل الأنود في عملية تآكل فلز الماغنسيوم ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

 $2e^{-} \xrightarrow{Mg^{2+}} Mg$ 

 $Mg \longrightarrow Mg^{2+}_{-2e} + \bigcirc$ 

 $O_2 + 2H_2O + 4e^- \longrightarrow 4OH$ 

 $^{-}4OH^{-}\longrightarrow O_2 + 2H_2O + 4e$ 



أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

نموذج 00h:05m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 17 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘  $0.05~\mathrm{M}$  تركيزه NaOH يتعادل  $40~\mathrm{mL}$  تمامًا مع HCl تركيزه  $20~\mathrm{mL}$ Q: 6 🔘 ما قيمة pH للحمض المستخدم ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 🔘 1 🔘 Q: 13 🔘 1.5 Q: 14 () 2.5 Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 2 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 24 () Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صمص مصر

00h:05m		نموذج	
	الصف الثالث الثانوي	استرشادي 1 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء	
	:Q 18	Q: 1 ()	
	أجب عن التالي	Q: 2 ()	
		Q: 3 ()	
		Q: 4 ()	
		Q: 5 ()	
		Q: 6 ()	
	$^{\circ}$ C $_3$ H $_6$ Cl $_2$ ما عدد أيزومرات المركب	Q: 7 ()	
		Q: 8 ()	
		Q: 9 () Q: 10 ()	
		Q: 10 ()	
1 در <i>ج</i> ة	اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 12 ()	
		Q: 13 ()	
	4 🔘	Q: 14 🔘	
	5 🔘	Q: 15 🔘	
	2 🔘	Q: 16 ()	
	3 🔘	Q: 17 🔾	
		Q: 18 🔘	
	11:11	Q: 19 🔘	
التالي محتوى حصري لمنصة حص	Q: 20 🕥		
	Q: 21 () Q: 22 ()		
	Q: 23 ()		
		Q: 24 ()	
	e/ 0 111	Q: 25 (	
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	Q: 26 (		
	Q: 27 🔘		

00h:06m

 $CH_3$ 

 $CH_{3}(CH_{2})_{2} - CH_{3}$ 

 $H_3 - (CH_2)_4 - CH_1 - CH_2 - CH_3$ 

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

1 - الصف

. الثالث الكيمياء

مادة

الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 19

أجب عن التالي ..

اختر الإجابة الصحيحة\*

. 3 ، 4 - ثنائی میثیل - 3 - بروبیل دیکان.

🤇 6 ، 7 - ثنائی إیثیل - 7 - بروبیل نونان.

7 ، 6 ، 7 - ثنائی إیثیل - 7 - إیثیل دیکان.

4 - إيثيل - 4 ، 5 - ثنائي ميثيل ديكان.

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

التالي

ما تسمية الأيوباك للمركب المقابل ؟

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

https://www.hesas.eg/exam/1152 1/2

Page 355 of 522

1 درجة

نموذج 00h:06m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 20 Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 أُمّـرت كميـة من الكهرباء في إلكتروليتين مختلفين متصلين على التوالي، فترسـب 31.75 g من النحاس Q: 6 🔘 الإلكتروليت الذي يحتوى على أيونات  $\mathrm{Cu}^{2+}_{(\mathrm{aq})}$  ، وأيضًا  $\mathrm{g}$  مـن الكروم من إلكتروليت الخلية الأخ Q: 7 🔘 ما عدد تأكسد الكروم في محلوله الإلكتروليتي ؟ Q: 8 🔘 = 63.5, Cr = 52] Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () + 3 Q: 14 () +1 Q: 15 () محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 () Q: 17 🔘 + 2 Q: 18 () التالي Q: 20 ( Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By **() almentor** 

AMALLILATION

نموذج 00h:06m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 21 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 ما الاختيار الصحيح المعبر عن المواد المستخدمة في حفظ الحديد من الصدأ في كل من معلبات حفظ الأغذ Q: 6 🔘 خطوط أنابيب النفط ، ألواح التسقيف ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 () Q: 13 () خطوط أنابيب النفط معلبات حفظ الأغذية ألواح التسقيف خارصين ماغنسيوم Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 خطوط أنابيب النفط ألواح التسقيف معلبات حفظ الأغذية Q: 17 🔘 قصدير ماغنسيوم خارصين Q: 18 🔘 Q: 20 🔘 ألواح التسقيف خطوط أنابيب النفط معلبات حفظ الأغذية ماغنسيوم خارصين قصدير Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 ألواح التسقيف خطوط أنابيب النفط معلبات حفظ الأغذية Q: 24 🔘 ماغنسيوم خارصين قصدير Q: 25 () Q: 26 🔘 التالي Q: 27 ()

نموذج 00h:07m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 22 Q: 1 🔘 Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ما ناتج تفاعل غاز الكلور مع البيوتان في وجود الأشعة فوق البنفسجية ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 <sub>2</sub>Cl<sub>9</sub>H<sub>4</sub>C Q: 14 🔘 Cl<sub>9</sub>H<sub>4</sub>C Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 <sub>2</sub>Cl<sub>10</sub>H<sub>4</sub>C Q: 17 🔘 <sub>2</sub>Cl<sub>6</sub>H<sub>4</sub>C Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

 $Ni / Ni^{2+} // Au^{3+} / Au$ 

 $i \longrightarrow Ni^{2+} + 2e^{-}$   $E^{\circ} = +0.25 \text{ V}$ 

 $u \longrightarrow Au^{3+} + 3e^{-}$   $E^{\circ} = -1.5 \text{ V}$ 

نموذج 00h:07m استرشادي 1 - الصف مادة

الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

الكيمياء

**:Q 23** 

أجب عن التالي ..

خلية كهربية يُعبر عنها بالرمز الاصطلاحي :

ما قيمة emf لهذه الخلية ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

V 1.175 - 🔘

V 1.25 +

V 1.75 +

V 1.25 -

التالي

محتوى حصري لمنصة حد

1 درجة

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Page 360 of 522

Q: 5 🔘 Q: 6 ()

Q: 1 🔘

Q: 2 ()

Q: 3 ()

Q: 4 🔘

Q: 7 ()

Q: 9 🔘

Q: 8 ()

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 () Q: 18 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 (

Q: 27 ()

https://www.hesas.eg/exam/1152 1/2

نموذج 00h:07m استرشادي 1 - الصف الصف مادة . الثالث الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 24 Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 () أيًا من المركبات الآتية يعتبر حلقى غير متجانس ؟ Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 6 () Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 HC = CHQ: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () HC = CHQ: 12 🔘 Q: 13 () Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 ()

 $H_2C - CH_2$ 

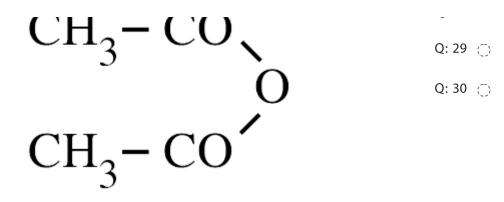
Q: 26 () Q: 27 ()

Q: 23 ()

Q: 24 (

Q: 25 ()

0



التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%











<u></u>



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك لأنسك الحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u>

نوب... شباسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدا

حصص مصر

00h:07m		نموذج	
	الصف الثالث الثانوي	استرشادي 1 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء	
:Q 2	25	Q:1 ()	
		Q: 2 ()	
عب عن التالي	<b>&gt;</b> 1	Q: 3 ()	
		Q: 4 ()	
		Q: 5 ()	
		Q: 6 🔾	
د نيترة المركب $\mathrm{C}_6\mathrm{H}_5\mathrm{Y}$ ينتج أيزومر ميتا، فإن $\mathrm{Y}$ يمكن أن تكون :	عن	Q: 7 ()	
		Q: 8 ()	
		Q: 9 🔾	
		Q: 10 ()	
		Q: 11 🔘	
ر الإجابة الصحيحة*	اخة	Q: 12 🔘	
COOL		Q: 13 🔘	
СООН -		Q: 14 ()	
CH <sub>3</sub> -	0	Q: 15 🔘	
OH -	$\bigcirc$	Q: 16 🔾	
CI -	$\bigcirc$	Q: 17 🔾	
		Q: 18 ()	
التالي		Q: 19 ()	
		Q: 20 ()	
الاماتد		Q: 21 ()	
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 22 () Q: 23 ()	
		Q: 24 ()	
		Q: 25 ()	
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%		Q: 26 ()	
	Q: 27 ()		

1 درجة

نموذج 00h:08m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

> **:Q 26** Q: 1 ()

الكيمياء

Q: 2 🔘 أجب عن التالي ..

Q: 3 🔘 أيًا من المركبات الآتية يتفاعل مع HBr تبعًا لقاعدة ماركونيكوف ؟

Q: 4 ()

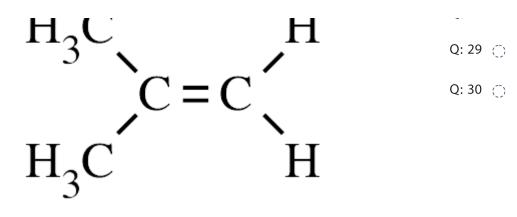
Q: 5 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\*

> Q: 6 🔘 Q: 7 🔘

$$H_3C$$
 $C = C$ 
 $CH_3$ 

Q: 26 ()

Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 🔘 Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 Q: 14 🔘 Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 ()  $H_2C = CH_2$ Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 Q: 27 () Page 364 of 522



التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك لأنسك الحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u>

براسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام دقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم ا Managell By (Palmentor)

نموذج 00h:08m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 27** Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () يمكن تسمية حمض اللاكتيك بـ: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () حمض البروبانويك. Q: 14 () حمض 2- بروبانويك. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 حمض ألفا هيدروكسي بروبانويك. Q: 17 🔘 حمض بيتا هيدروكسي بروبانويك. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u> الأسئلة الشائعة <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

AMALLILATION

حصص مصر

00h:08m	نموذج
لصف لثالث لثانوي	الثالث .
:Q 28	Q:1 ()
أجب عن التالي	Q: 2 ()
اجب عن الله ي	Q: 3 ()
	Q: 4 ()
	Q: 5 ()
	Q: 6 ()
عند اختزال الألدهيدات، تتكون :	Q:7 ()
	Q: 8 ()
	Q: 9 ()
	Q: 10 ()
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 11 ()
	Q: 12 () Q: 13 ()
🔾 كحولات ثالثية.	Q: 14 ()
الكانات.	Q: 15 ()
○ كحولات أولية.	Q: 16 ()
کحولات ثانویة.	Q: 17 ()
ال تحولات تانوية.	Q: 18 ()
	Q: 19 ()
التالي	Q: 20 ()
الامتحاد	Q: 21 ()
محتوی حصري لمنصة حصا	Q: 22 ()
	Q: 23 () Q: 24 ()
	Q: 25 ()
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	Q: 26 ()
البيد	Q: 27 ()





<u></u>



<u>(0)</u>

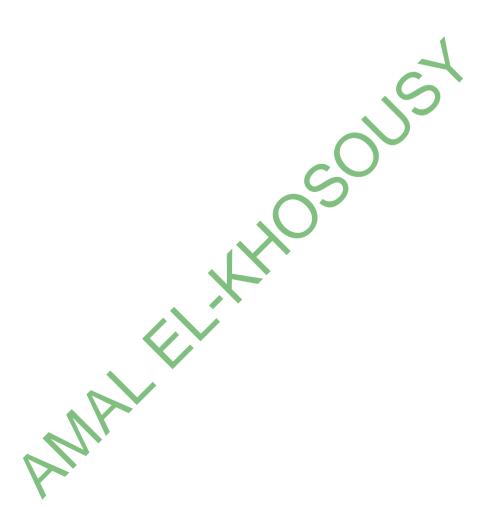
حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.





<u>عن حصص مصر</u> <u>الأسئلة الشائعة</u> <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية <u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor



00h:08m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

1 - الصف مادة

> . الثالث الكيمياء

> > Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 ()

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 (

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 29

أجب عن التالي ..

الصيغة البنائية الآتية لمركب يستخدم في صناعة بعض مراهم تخفيف الآلام:

$$CH_{3} - O$$
 $CH_{2} - N - C - (CH_{2})_{4} - CH = CH - CH_{3}$ 
 $CH_{3} - O$ 
 $CH_{3} - O$ 
 $CH_{2} - N - C - (CH_{2})_{4} - CH = CH - CH_{3}$ 
 $CH_{3} - O$ 
 $CH_{3$ 

وبذلك فإن الجزىء من هذا المركب يحتوى على:

اختر الإجابة الصحيحة\*

مجموعة ألكين و مجموعة أميد.

مجموعة إستر و مجموعة هيدروكسيل.

مجموعة إستر و مجموعة أميد.

مجموعة كربوكسيل و مجموعة هيدروكسيل.

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

1 درجة

نموذج 00h:09m استرشادي 1 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 30 Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 () المقطع الآتي من أحد البوليمرات الناتجة من تفاعل البلمرة بالتكاثف: Q: 5 () > co - o - ch<sub>2</sub>ch<sub>2</sub> - o - co - > co - co - ch<sub>2</sub>ch<sub>2</sub> - o - co - > Q: 6 🔘 Q: 7 🔘 ما المونومرين المكونين لهذا البوليمر ؟ Q: 8 () Q: 9 () Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 ()

0

 $\mathsf{COOH} + \mathsf{HOCH}_2\mathsf{CH}_2\mathsf{OH}$ Q: 14 () Q: 15 🔘

0

 $\bigcirc$  COOH + HOCH<sub>2</sub>OH

- COOH + HOCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH

Q: 25 () Q: 26 ()

Q: 27 🔘

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 ()

Q: 19 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

نموذج 00h:00m:14s استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 1 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 الكروم والكوبلت والحديد والمنجنيز أربعة فلزات انتقالية، Q: 7 🔘 أى زوج مما يأتى يحتوى على نفس عدد الإلكترونات ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () Cr,<sup>+2</sup>Co Q: 14 () محتوی حصري لمنصة <sup>+</sup>Cr , Mn<sup>2</sup> Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Co<sup>2+</sup>Fe<sup>3</sup> Q: 17 🔘 Fe<sup>3+</sup> +Mn<sup>2</sup> Q: 18 🔘 Q: 20 () التالي Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:00m:26s استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 2 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘  $=\sqrt{n\left(n+2
ight)}$  : يقدر العزم المغناطيسي  $\mu$  لذرات العناصر وأيوناتها بوحدة BM ويعين من العلاقة Q: 7 🔘 حيث n تعبر عن عدد الإلكترونات المفردة، أيًا من الأيونات الآتية يكون عزمها المغناطيسي BM 5.9 PR Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () <sup>+</sup>Fe<sup>2</sup> Q: 14 () <sup>+</sup>Cu<sup>2</sup> Q: 15 () محتوی حصري لمنصة حد Q: 16 ()  $+Ni^2$ Q: 17 () <sup>+</sup>Fe<sup>3</sup> Q: 18 () التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 () Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 2 - الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

> مادة الكيمياء

:Q3

أجب عن التالي ..

Q: 3 🔘 Q: 4 ()

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 5 🔘 Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 9 🔘

Q: 8 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

الشكل المقابل يعبر عن أحد مركبات الحديد،

كل مما يلى ينطبق على هذا المركب عدا إنه:

اختر الإجابة الصحيحة\*

40₃Fe يُحضر بأكسدة O₃Fe

🔵 يُحضر بتسخين أكسالات الحديد (١١) في الهواء.

يُحضر باختزال أحد أكاسيد الحديد السوداء،

يتفاعل مع الأحماض المعدنية المركزة الساخنة مكونًا أملاح الحديد (III) وبخار ماء.

التالي

1 درجة

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

نموذج 00h:01m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q4 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ما الأيون الذي يعتبر بارامغناطيسي ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () <sup>+</sup>Ti<sup>3</sup> Q: 14 () <sup>+</sup>Ti<sup>4</sup> Q: 15 🔘 Q: 16 🔘  $^{+}Zn^{2}$ Q: 17 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا ⁺Cu 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 5 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 عند اختزال أكسيد الحديد (III) بالغاز المائى ثم معالجة المادة الصلبة الناتجة بحمض الكبريتيك المخفة Q: 7 🔘 تتكون المادة (X)، ما الصيغة الكيميائية للمادة (X) ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () <sub>3</sub>(<sub>4</sub>SO)<sub>2</sub>Fe Q: 14 () Q: 15 🔘 FeS 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 <sub>2</sub>FeS Q: 17 🔘 <sub>4</sub>FeSO Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

صبص مصر









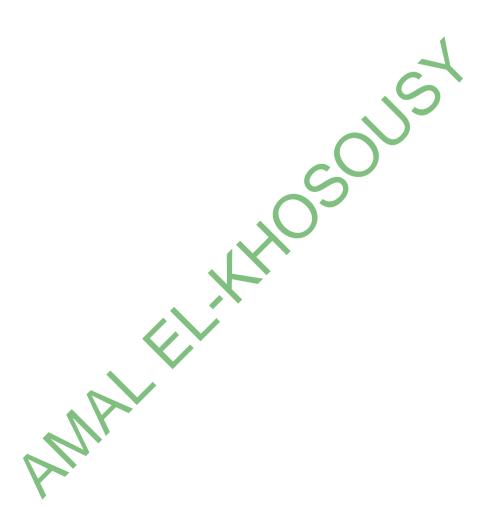
حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن حص<u>ص مصر</u>
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

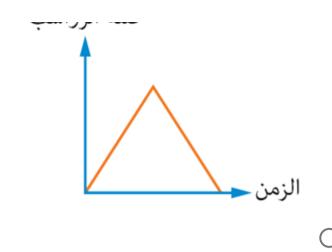
حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By **() almentor** 



نموذج 00h:01m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q6 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أيًا من أزواج الكاتيونات الآتية لا يمكن فصلها باستخدام محلول كربونات الصوديوم ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 ()  $^{+}K^{+}/Mg^{2}$ Q: 14 () محتوى حصري لمنصة Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 <sup>+</sup>NH<sup>+</sup><sub>4</sub> / Hg Q: 20 🔘 التالي Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

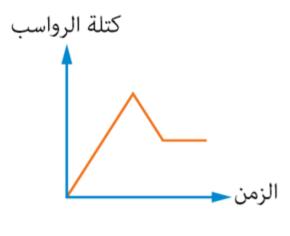
نموذج 00h:01m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 7 Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 تم إضافة وفرة من محلول نترات الفضة إلى خليط من محلولى فوسفات البوتاسيوم وكلوريد البوتاسيوم، Q: 4 () ثم أضيف إلى الناتج محلول الأمونيا، Q: 5 🔘 أيًا من الأشكال البيانية الآتية يعبر عن التغير في كتلة الرواسب المتكونة بمرور الزمن ؟ Q: 6 🔘 Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 كتلة الرواسب Q: 11 🔘 Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 () Q: 19 () Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 Q: 24 () Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 Q: 27 🔘

Page 379 of 522



Q: 29 🔘

Q: 30 🔘



التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

## أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%













مريك الوئيسي بَــُـك مَصْدِرُ فَيْ الْمُرْفِيسِي BANQUE MISR حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

D

الشريك الاستراتيجي



<u>عن حصص مصر</u>

<u>الأسئلة الشائعة</u>

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

<u>شروط الاستخدام</u>

نموذج 00h:02m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q8 Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 () عينة من كربونات الصوديوم المائية ( $Na_2CO_3.XH_2O$ ) تمت معادلتها تمامًا بحمض هيدروكلور Q: 7 () تركيزه ML وحجمه mL ما عدد مولات ماء التبلر في العينة ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 0.025X mol Q: 14 () Q: 15 🔘 0.0025X mol محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 0.052X mol Q: 17 () 0.05X mol Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q9 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () ما الكاشف المستخدم في فصل أيونات  $\mathrm{Cl}^-$  ،  $\mathrm{SO}_4^{2-}$  في صورة رواسب ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () <sub>4</sub>BaSO Q: 14 () Q: 15 🔘 NaOH ( محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 кон () Q: 17 🔘 <sub>2</sub>(<sub>3</sub>Pb(NO ) Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي

2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

مادة

الكيمياء

**:Q 10** 

أجب عن التالي ..

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 ()

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘 Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 🔘

Q: 26 ()

Q: 27 ()

عند إضافة وفرة من محلول نترات الفضة إلى عينة ماء تحتوی علی أیونات الكلورید، ترسب g من كلورید الفضة، ما كتلة أيونات الكلوريد في عينة الماء ؟

## $Cl^-$ 35.5

المادة

 $gNO_3$ 

**AgCl** 

الكتلة المولية (g/mol)

170

143.5

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

g 0.75

g 0.25

g 0.5

g 0.34

التالي

محتوی حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

نموذج 00h:02m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الثانوي الكيمياء الثانوي -مادة الكيمياء :Q 11 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 النواتج من مخطط الطاقة المقابل لأحد التفاعلات الكيميائية، ما تأثير إضافة Q: 5 🔘 عامل حفاز على قيمتى طاقة التنشيط  $\mathrm{E}_{\mathrm{A}}$  وإنثالبي التفاعل  $\Delta \mathrm{H}$  ؟ Q: 6 🔘 المتفاعلا Q: 7 🔘 اتجاه سير التفاعل Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 10 🔘 0 Q: 11 🔘 Q: 12 🔘 Q: 13 🔘  $\mathbf{E}_{\mathbf{A}}$  $\Delta H$ Q: 14 🔘 تقل لا تتغير Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 🔘  $\bigcirc$ 

			Q: 19 ()
	E <sub>A</sub>	ΔН	Q: 20 🔘
	تقل	تقل	Q: 21 🔾
			Q: 22 🔘
			Q: 23 🔘
			Q: 24 🔾
			Q: 25 🔘
			Q: 26 🔘
الأخمار			Q: 27 🔘
Pa	age 384 of 522		https://www.hesas.eg/exa

Q: 29 🔘

Q: 30 🔘

E <sub>A</sub>	ΔН
لا تتغير	تقل

$\mathbf{E}_{\mathbf{A}}$	ΔН
تقل	تزداد

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%













مریك الوئیسي بَــُـك مَصْدِرُ فَــُـك مَصْدِرُ فَــُـك مَصْدِرُ فَــُـك مَصْدِرُ فَــُـك مَصْدِرُ فَـــك مَصْدِرُ فَـــك مَ حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



<u>عن حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

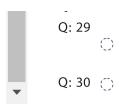
<u>شروط الاستخدام</u>

حصص مصر

AMALLILA

نموذج 00h:02m استرشادي 2 - الصف الصف مادة . الثالث الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 12** Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 A + 2B \_\_\_\_\_ 3C + 4D : إذا كان ( $K_c = 0.05$ ) للتفاعل الانعكاسي المقابل Q: 7 () \* 3C + 4D  $\longrightarrow$  A + 2B : فما قيمة  $K_c$  فما قيمة Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 0.021 Q: 14 () 400 Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 20 Q: 17 () 0.05 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

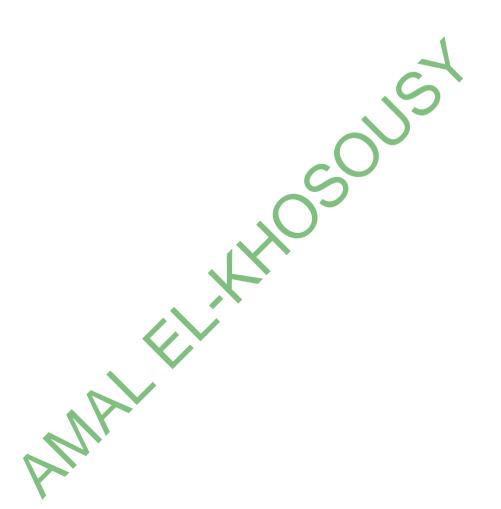
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor



حجم الحمض

50 mL

150 mL

1 درجة

أُجريت تجربتين (P) ، (Q) ، لتفاعل حمض النيتريك مع وفرة من كربونات الخارصين للتعرف على أثر كل

درجة الحرارة والتركيز وحجم الحمض على معدل التفاعل، ويوضح الجدول الآتى ظروف إجراء التجربتين

درجة الحرارة

35°C

25°C

أيًا من الأشكال البيانية الآتية يعبر عن نتائج التجربتين ؟

حجم الغاز الناتج (mL)

حجم الغاز الناتج (mL)

تركيز الحمض

2 mol/L

1 mol/L

نموذج 00h:03m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

:Q 13

Q: 1 ()

الكيمياء

Q: 2 🔘

Q: 3 ()

Q: 4 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 🔘

Q: 12 ()

Q: 17 ()

Q: 21 🔘

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

أجب عن التالي ..

التجربة

**(P)** 

**(Q)** 

Q

P

الزمن (s)

Q

الزمن (s)

اختر الإجابة الصحيحة\*

0

0

Q: 5 🔘

Q: 8 ()

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 13 🔘

Q: 14 ()

Q: 15 ()

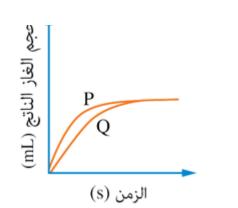
Q: 16 ()

Q: 18 ()

Q: 19 🔘

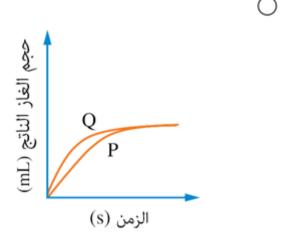
Q: 20 🔘

Page 389 of 522



Q: 29 🔘

Q: 30 🔘



التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

## أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%







<u>o</u>



<u>(0)</u>



سريك الوئيسي بَــُـك مَصْدِ الْمُرْسِي الله المُراسِي BANQUE MISR حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



<u>عن حصص مصر</u>

<u>الأسئلة الشائعة</u>

<u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية

<u>شروط الاستخدام</u>

نموذج 00h:03m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

:Q 14

أجب عن التالي ..

أُجرى التفاعل المتزن الآتي عند درجة حرارة معينة:

ا العامل المؤثر في زيادة كمية  $\mathrm{CO}_{2(\mathrm{g})}$  في حيز التفاعل  $\mathrm{CO}_{2(\mathrm{g})}$ 

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

- تقليل حجم وعاء التفاعل.
- اضافة عامل حفاز مناسب.
  - 🔘 زيادة كمية CO<sub>(g)</sub>
  - إضافة غاز خامل.

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ()

الكيمياء

Q: 2 ()

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 ()

Q: 8 ()

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 (

Q: 27 ()

00h:03m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

2 - الصف

. الثالث

مادة

الكيمياء

الثانوي -

مادة

الكيمياء

**:Q** 15

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘 Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘 Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 (

Q: 27 ()

أجب عن التالي ..

الجدول المقابل يوضح قيم  $K_{\rm sp}$  لملحى كبريتيد، أى مما يلى يدل على التدرج الصحيح في درجة ذوبان مركبات الكبريتيد الثلاثة الآتية في الماء عند درجة حرارة

1 درجة

الملح

CuS

ZnS

K<sub>sp</sub>

 $6\times10^{-37}$ 

 $2\times10^{-25}$ 

اختر الإجابة الصحيحة\*

معينة ؟

 $S_2CuS > ZnS > Na$ 

 $S > CuS > ZnS_2Na$ 

 $S > CuS_2ZnS > Na$ 

 $S > ZnS > CuS_2Na$ 

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

نموذج استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء

> **:Q** 16 Q: 1 ()

الكيمياء

Q: 2 🔘 أجب عن التالي ..

> Q: 3 🔘 Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 9 🔘

Q: 8 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘 0

Q: 13 🔘

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 19 ()

Q: 20 🔘

Q: 24 ()

Q: 25 🔘

Q: 27 🔘

00h:03m الثانوي الثانوي -مادة

الف () الفلز (Y) حمض كبريتيك مخفف

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

الفلز (X)	الفلز (Y)
Zn	Mg

من الخلية الكهربية الموضحة بالشكل المقابل،

أيًا من الاختيارات الآتية يعبر عن الفلزين (X) ، (Y) ؟

Q: 29 🔘

Q: 30 🔘

الفلز (X)	الفلز (Y)
Mn	Cu

الفلز (X)	الفلز (٢)
Pb	Mg

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%













سُولِكُ الوئيسي سُنك نصلاً Banque Misr حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



<u>عن حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

<u>شروط الاستخدام</u>

نموذج 00h:04m

استرشادي

2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 17

أجب عن التالي ..

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 (

Q: 27 ()

يُعبر عن أحد الخلايا الجلفانية بالمعادلة التالية:

 $2Ag_{(aq)}^{+} + H_{2(g)} \longrightarrow 2Ag_{(s)} + 2H_{(aq)}^{+}$  (emf = 0.8 V)

ما قيمة جهد الأكسدة القياسي لقطب الفضة ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

V 0.4

V 0.8

V 0.2

V 0.8 -

التالي

محتوی حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

نموذج 00h:04m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 18 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 عند إمرار كمية من الكهرباء مقدارها £ 10800 في إلكتروليت يترسب £ 2.977 من فلز كتلته الذرية Q: 7 🔘 الجرامية 106.4 g/mol على كاثود هذه الخلية، ما تكافؤ هذا الفلز المترسب ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 1 🔘 Q: 14 () 4 🔘 Q: 15 () محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 () 2 Q: 17 🔘 3 Q: 18 () التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج 00h:04m استرشادي 2 - الصف الصف

مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

الكيمياء

Q: 1 🔘

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

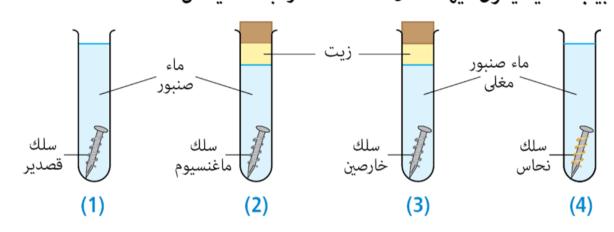
Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

**:Q** 19

أجب عن التالي ..

في أي من الأنابيب التالية يكون فيها معدل صدأ المسمار أبطأ ما يمكن ؟



اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

🔵 الأنبوبة (2).

(1). الأنبوبة (1).

الأنبوبة (3).

🔵 الأنبوبة (4).

التالي

محتوی حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Page 397 of 522

Q: 18 ()

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

20 Q:

.. أجب عن التالي

ماذا يحدث عند أنود خلية التحليل الكهربي لمصهور كلوريد الصوديوم ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة درجة 1

- تُختزل أيونات الكلوريد
- تتأكسد أيونات الكلوريد
- تُختزل أيونات الصوديوم
- تتأكسد أيونات .الصوديوم

نموذج 00h:05m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 21 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 () Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 () المركب العضوى الذي يتكون من 75% كربون، 25% هيدروچين، يعتبر من: = 12, H = 1Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () الألكانات. Q: 14 () الألكاينات. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 🔘 الكحولات. Q: 17 () الألكينات. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

حصص مصر

00h:05m		نموذج
	الصف الثالث الثانوي	استرشادي 2 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء
:Q 2	2	Q: 1 ()
جب عن التالي		Q: 2 ()
	•	Q: 3 ()
		Q: 4 ()
ما عدد الأيزومرات التى لها الصيغة الجزيئية $\mathrm{C}_2\mathrm{H}_3\mathrm{Cl}_3$ ؟		Q: 5 🔘
		Q: 6 ()
	۵	Q: 7 ()
		Q: 8 ()
		Q: 9 ()
		Q: 10 ()
		Q: 11 ()
تر الإجابة الصحيحة*	<b>&gt;</b> l	Q: 12 ()
3 (	$\bigcirc$	Q: 13 🔘
		Q: 14 ()
5 (	)	Q: 15 ()
4 (	0	Q: 16 () Q: 17 ()
2 (	0	Q: 17 ()
		Q: 19 ()
التالي		Q: 20 🔘
	Q: 21 🔘	
الامتد		Q: 22 ()
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 23 ()
		Q: 24 🔘
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%		Q: 25 ()
الجبت علي 0 من 30 سوال 0%		Q: 26 ()
	Q: 27 🔾	

00h:05m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

2 - الصف

. الثالث الكيمياء

مادة

الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 23

أجب عن التالي ..

أمامك أربع صيغ بنائية:

(1) 
$$CH_3$$
  $H - C - CH_2 - CH_2 - CH - CH_3$   $CH_3$   $H_3C - C - CH_2 - CH_2 - CH_3$   $CH_3$   $CH_3$ 

ما الاختيار المعبر عن الصيغتين اللتين تسميان بـ: 4,2,2 ثلاثى ميثيل بنتان ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

.(4),(1)

.(3),(2)

.(4),(2)

.(3),(1)

التالي

محتوی حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Page 401 of 522

Q: 3 🔘 Q: 4 🔘

Q: 1 🔘

Q: 2 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

نموذج 00h:05m استرشادي 2 - الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 24** Q: 1 🔘 Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () عند تسخين إثير يحتوى على مجموعة ألكيل ومجموعة فينيل مع هاليد هيدروچين، يتكون: Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () ○ كحول + هاليد أريل. Q: 14 () 🔵 هاليد ألكيل + هاليد أريل + ماء. Q: 15 🔘 محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 ○ هاليد ألكيل + فينول. Q: 17 () کحول + فینول. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:06m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 25** Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 تفاعل الصوديوم يكون سريعًا مع: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () <sub>2</sub>R - NH Q: 14 🔘 R - CHO Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص OH -₂RCH ○ Q: 17 🔘 R - O - R Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







f.



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

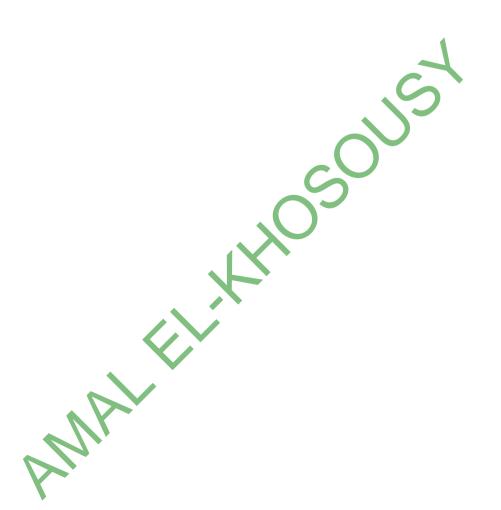
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



عبض مصر

00h:06m		نموذج استرشادي
	الصف الثالث الثانوي	2 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء
	:Q 26	Q: 1 🔘
	أجب عن التالي	Q: 2 🔘
		Q: 3 ()
	أيًا من المركبات الآتية يعتبر من الأميدات ؟	Q: 4 🔘
		Q: 5 🔘
		Q: 6 🔘
1 درجة	اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 7 🔘
		Q: 8 () Q: 9 ()
	0	Q: 10 ()
	COOH	Q: 11 ()
		Q: 12 🔘
		Q: 13 🔘
		Q: 14 🔘
		Q: 15 🔘
	0	Q: 16 🔘
	OH	Q: 17 🔘
		Q: 18 🔘
	$\bigcap$	Q: 19 🔘
		Q: 20 🔘
		Q: 21 🔘
		Q: 22 🔘
	$NH_2$	Q: 23 () Q: 24 ()
		Q: 24 ()
	$\left( \bigcap \right)$	Q: 26 ()
الاجم		Q: 27 ()

Q: 29 🔘

Q: 30 ()

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%











<u>(0)</u>



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك لأنسك المرث المرث المرث المرث المراث المراث

<u>عن حصص مصر</u>

الاسيد بياسة الخصوصية بياسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام شروط الاستخدام الا

27 Q:

.. أجب عن التالي

التحلل المائي في وسط قلوى لزيت جوز الهند يُكون:

\*اختر الإجابة الصحيحة درجة 1

جليكول)

- أكسيد .إيثيلين
- کجول أحادي الهيدر و كسيل
- جليسرول)

28 Q:

.. أجب عن التالي

أيًا مما يأتي يعتبر من الكحولات الأولية ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة درجة 1

- کحول أيزوبروبيلى O
- -1 بيوتانول (
- -2 بروبانول (
- -2 بيوتانول (

نموذج 00h:06m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 29 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 أيًا مما يأتي يعتبر أيزومر لحمض الفثاليك ؟ Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 Q: 7 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 8 🔘 0 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 🔘 Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 Q: 14 🔘 Q: 15 🔘 0 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘  $C_4H_6O_4$ Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 Q: 21 🔘 Q: 22 🔘 **COOH** Q: 23 🔘 Q: 24 🔘 Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 COOH Q: 27 🔘

Q: 29 🔘

Q: 30 ()

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%













<u>(0)</u>

حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



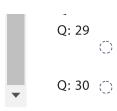
الشريك الاستراتيجي البنك لأنسك المرث المرث المرث المرث المراث المراث

<u>عن حصص مصر</u>

الاسيـ
بياسة الخصوصية
شيباسة الخصوصية
شروط الاستخدام
شروط الاستخدام
شموط الاستخدام
شموط الا وزارة التربية والتعليم | Managed By

نموذج 00h:07m استرشادي 2 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 30 Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () : مع  $CH_3CH_2CH_2OH$  يُحضر مركب ميثانوات البروبيل من تفاعل Q: 7 () Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () COOH₃CH ( بالتكاثف. Q: 14 () HCOOH بالتكاثف. Q: 15 🔘 محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 COOH₃CH 🔘 بالإضافة. Q: 17 () HCOOH رالإضافة. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

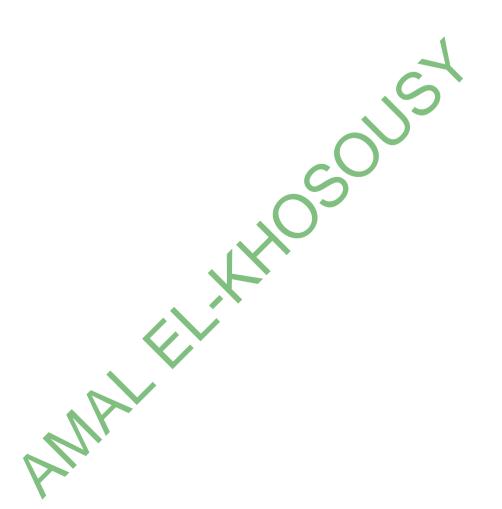
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



نموذج 00h:00m:05s استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 1 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () تتعدد حالات تأكسد العناصر الانتقالية لتتابع خروج الإلكترونات من أوربيتالات: Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () n - I)s ,(n - I)d) Q: 14 () ns , (n - I) d 🔘 Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 ns , nd 🔘 Q: 17 () ns , np 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:00m:18s استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q2 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 أيًا مما يأتي لا يعتبر صحيحًا بالنسبة لخواص أكسيد الحديد الأحمر ؟ Q: 6 🔘 Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 () يتفاعل مع الأحماض مكونًا خليط من محاليل أملاح الحديد (II) و أملاح الحديد (III). Q: 13 () 🔵 يُحضر بحرق كبريتات الحديد (۱۱) في الهواء. Q: 14 () Q: 15 🔘 عند اختزاله يتكون مركب أسود اللون. Q: 16 🔘 يمكن اختزاله إلى نوعين من الأكاسيد. Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 25 () Q: 26 () Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q3 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () كل مما يأتي صيغ كيميائية محتملة لمركبات المنجنيز، عدا: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () <sub>2</sub>(<sub>3</sub>Mn(NO ) Q: 14 🔘 4OMn Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص <sub>7</sub>(<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>Mn Q: 17 🔘  $_{3}O_{2}Mn$ Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أيًا مما يأتي يحتوى على أكبر عدد من الإلكترونات المفردة في المستوى الفرعي dQ: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () <sup>+</sup>Fe<sup>2</sup> Q: 14 () محتوی حصري لمنصة <sup>+</sup>Fe<sup>3</sup> Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Zn 🔘 Q: 17 🔘 <sup>+</sup>Zn<sup>2</sup> Q: 18 🔘 Q: 20 🔘 التالي Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 🔘

نموذج 00h:01m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 5 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أيًا مما يأتي لا يعبر عما يحدث عند تحميص خامات الحديد ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 🔘 ☐ يتحول FeO إلى 3O₂Fe Q: 13 () ليس بالضرورة أن تتحول كل الخامات إلى أكسيد حديد بعد التحميص. Q: 14 () Q: 15 🔘 يتصاعد غاز $_2$ CO عند تحميص خام السيدريت. Q: 16 🔘 يتبخر ماء التبلر من خام الليمونيت. Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 25 () Q: 26 () Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q6 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () : فی  $PbSO_4$  فی Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () محلول مركز من أسيتات الأمونيوم. Q: 14 () الماء. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص المخفف.  $\Theta_2$ SO حمض Q: 17 🔘 O حمض HCl المخفف. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

حصص مصر

00h:01m	نموذج
لصف لثالث لثانوي	الثالث .
97: أجب عن التالي أيًا من الأيونات الآتية لا يُكوِّن راسب مع خليط من $\mathrm{HCl}_{(\mathrm{aq})} + \mathrm{H}_2 \mathrm{S}_{(\mathrm{g})}$ ؟	Q: 1 () Q: 2 () Q: 3 () Q: 4 () Q: 5 () Q: 6 () Q: 7 ()
(aq) 2 (g) عدم الإجابة الصحيحة*	Q: 8 () Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () Q: 12 () Q: 13 ()
<sup>+</sup> Pb <sup>2</sup> ○ <sup>+</sup> Ag ○	Q: 14 () Q: 15 ()
<sup>+</sup> Sn <sup>2</sup>	Q: 16 ()
+Cu <sup>2</sup> O	Q: 17 () Q: 18 () Q: 19 ()
التالي التالي التالي المنافقة عصري لمنصة حصري لمنصة حص	Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 ()
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% اللحم	Q: 24 () Q: 25 () Q: 26 () Q: 27 ()

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

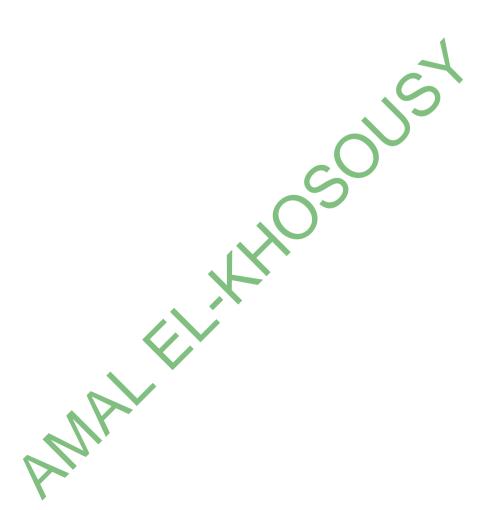
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor



نموذج 00h:02m استرشادي 3 - الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

:Q8

الكيمياء

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 ()

Q: 4 ()

Q: 5 ()

Q: 6 ()

Q: 7 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 ()

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 ()

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 (

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

أجب عن التالي ..

أضيف حمض الهيدروكلوريك إلى الملح (X) فتصاعد غاز يحول لون ورقة مبللة بمحل ثاني كرومات البوتاسيوم المحمض من اللون البرتقالي إلى اللون الأخضر وعند إضافة محلول نترات الفضة المحلول الناتج تكون راسب أبيض يتحول إلى اللون البنفسجي في ضوء الشمس، فإن هذا الملح هو:

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

🔘 كبريتيت الفضة.

🔘 كلوريد الصوديوم.

○ كبريتيت الصوديوم.

🔘 نيتريت الفضة.

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حص

Page 421 of 522

https://www.hesas.eg/exam/1154 1/2

نموذج 00h:02m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q9 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ما الاختيار المعبر عن الكاتيونات التي تُكوِّن راسب أبيض مع أنيون الكبريتات ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 ()  $^{+}$ NH $^{+}$ <sub>4</sub> , Ca $^{2}$ Q: 14 () محتوی حصري لمنصة حصا <sup>+</sup>Ba<sup>2+</sup> , Na Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 <sup>+</sup>Ba<sup>2+</sup> , Ca<sup>2</sup> Q: 17 🔘 Fe<sup>2+</sup> Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







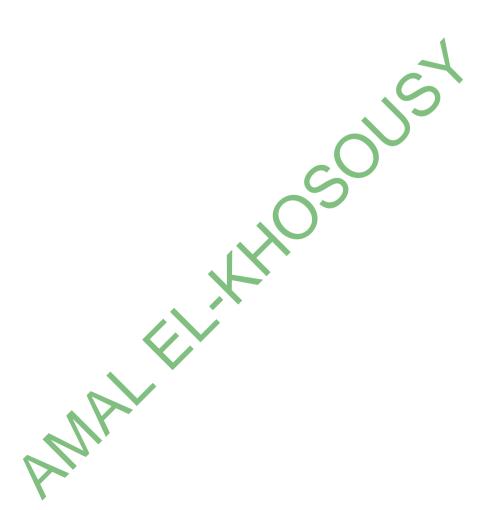
حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحددي و حتى الثالث الثانوي.





عن حص<u>ص مصر</u>
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor



نموذج 00h:02m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 10 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 ()  $40~\mathrm{mL}$  حجمه NaOH نرم لمعايرة  $1~\mathrm{M}$  تركيزه  $1~\mathrm{M}$  تركيزه  $1~\mathrm{M}$ Q: 7 🔘 ما تركيز محلول NaOH المستخدم في عملية المعايرة ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () M 4 🔘 Q: 14 () M 2 Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 M 0.5 Q: 17 🔘 M 1 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء

:Q 11

Q: 1 ()

## أجب عن التالي ..

Q: 2 🔘 Q: 3 ()

أُجريت تجربتين لقياس معدل تصاعد غاز الأكســچين الناتج من تحلل فوق أكســيد الهيدروچين وقد استخدم في التجربتين محلولين مختلفين في الحجم والتركيز، كما يتضح من الجدول التالي:

Q: 4 🔘

المحلول المستخدم	التجربة
$2~\mathrm{M}$ ترکیزه $\mathrm{H_2O_2}$ من محلول $\mathrm{H_2O_2}$ ترکیزه mL	(X)
$1~{ m M}$ ترکیزه ${ m H_2O}_2$ من محلول ${ m H_2O}_2$ ترکیزه ${ m H_2O}_2$ ترکیزه ${ m H_2O}_2$ ترکیزه ${ m H_2O}_2$	(Y)

Q: 5 🔘 Q: 6 ()

ما الشكل البياني المعبر عن نتائج التجربتين ؟

Q: 7 ()

Q: 8 ()

Q: 9 🔘

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 19 ()

Q: 20 🔘

Q: 21 🔘

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 🔘

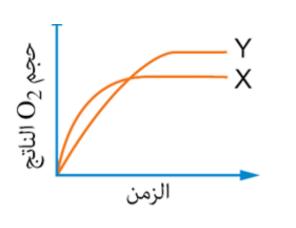
Q: 25 🔘

0

Q: 26 🔘

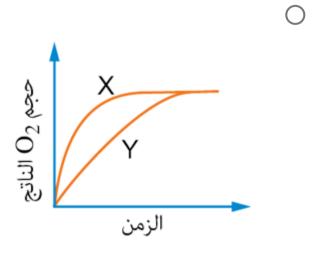
Q: 27 🔘

حجم 02 الناتج الزمن حجم 02 الناتج الزمن



Q: 29 🔘

Q: 30 🔘



التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

## أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%













سَرِيك الوئيسي سَكنَّ الوئيسي Banque Misr حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

D

الشريك الاستراتيجي



<u>عن حصص مصر</u>

<u>الأسئلة الشائعة</u>

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

<u>شروط الاستخدام</u>

00h:02m استرشادي 3 - الصف الصف مادة . الثالث الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 12** أجب عن التالي .. تم خلط 24~L من غاز النيتروچين مع 26~L من غاز الهيدروچين (at STP) لإنتاج غاز الأمونيا،  $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} = 2NH_{3(g)}$ تبعًا للتفاعل : ما التغير الذي يؤدي إلى زيادة كل من سرعة التفاعل الطردي والنسبة المئوية من  $\mathrm{NH}_3$  الناتج ؟ اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة 🤇 زيادة الضغط. 🔵 رفع درجة الحرارة. استخدام عامل حفاز. 🔵 استخدام حجوم مضاعفة من <sub>2</sub>N ،<sub>2</sub>H التالي أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 () Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () Q: 12 () Q: 13 () Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () Q: 26 () Q: 27 ()

نموذج









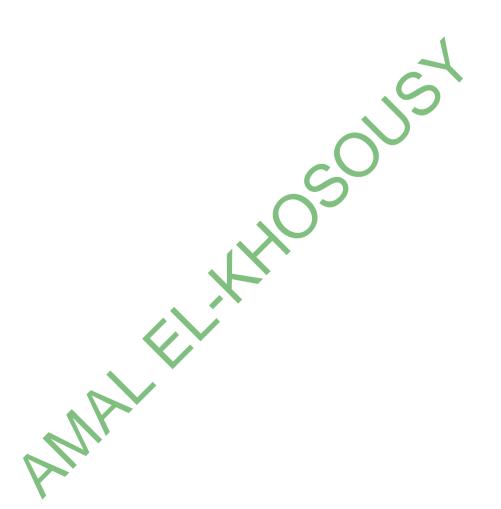
حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.





<u>عن حصص مصر</u> <u>الأسئلة الشائعة</u> <u>تواصل معنا</u> سياسة الخصوصية <u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor



نموذج 00h:03m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 13 Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 الشكل المقابل يمثل مخطط الطاقة لأحد التفاعلات الطاردة للحرارة، Q: 6 🔘 (1) ما الاختيار الصحيح الذي يعبر عن الأرقام من (1): (4) ؟ Q: 7 🔘 (4) Q: 8 🔘 اتجاه سير التفاعل Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 () 0 Q: 13 () **(2) (4) (3) (1)** Q: 14 () طاقة النواتج  $\Delta H^{\circ}$ طاقة التنشيط طاقة المتفاعلات Q: 15 🔘 0 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 **(4) (3) (2) (1)** طاقة المتفاعلات طاقة التنشيط  $\Delta H^{\circ}$ طاقة النواتج Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 **(4) (1) (3) (2)** Q: 21 🔘 طاقة النواتج طاقة التنشيط  $\Delta H^{\circ}$ طاقة المتفاعلات Q: 22 🔘 0 Q: 23 🔘 Q: 24 () **(4) (3) (2) (1)** طاقة النواتج طاقة المتفاعلات طاقة التنشيط  $\Delta H^{\circ}$ Q: 25 🔘 Q: 26 🔘

Page 429 of 522

Q: 27 🔘

<b>ترشادي</b> - <b>الصف</b> الصف	
الثانوي <b>انوي -</b>	ماد
:Q 14	Q: 1 ()
أجب عن التالي	Q: 2 🔘
	Q: 3 () Q: 4 () Q: 5 ()
$A_{2(g)} + 2B_{(g)} \longrightarrow C_{(g)} + Q kJ$ في التفاعل المتزن : $C_{(g)} + Q kJ$ د تكون الوزير وي الذات	Q: 6 🔘
$\mathrm{C}_{(\mathrm{g})}$ عند :	Q: 7 () Q: 8 ()
	Q: 9 ()
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 10 🔘
	Q: 11 🔘
🔵 خفض درجة الحرارة وزيادة الضغط.	Q: 12 () Q: 13 ()
رفع درجة الحرارة وتقليل الضغط.	Q: 14 ()
ك خفض درجة الحرارة وتقليل الضغط.	Q: 15 🔘
رفع درجة الحرارة وزيادة الضغط.	Q: 16 🔘
	Q: 17 () Q: 18 ()
التالي	Q: 19 ()
الامتح	Q: 20 🔘
محتوی حصري لمنصة حص	Q: 21 ()
	Q: 22 🔘
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	Q: 23 () Q: 24 ()
	Q: 25 ()
	Q: 26 🔘
	Q: 27 🔘

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

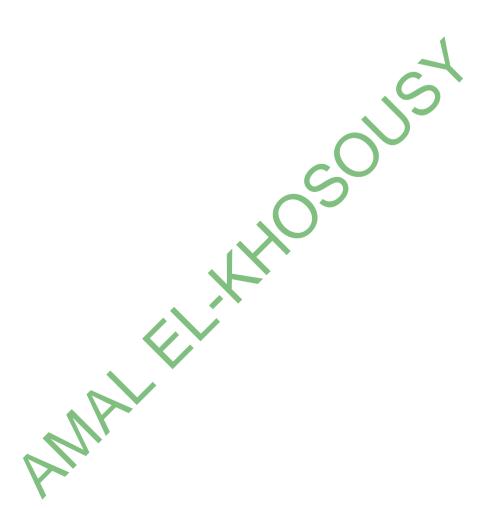
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

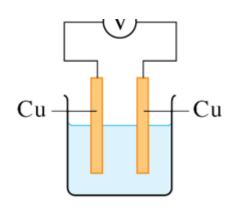
حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



نموذج 00h:03m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 15 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 91 من محلول قيمة pH من محلول في 1 mL ما عدد أيونات  $^+4$ 0 في 1 أيونات Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () <sup>13</sup> -10× 1 Q: 14 ()  $10^{13} \times 6.02$ Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص  $10^7 \times 6.02$ Q: 17 🔘  $10^{16} \times 1$ Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:03m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 16 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () ما كمية الكهرباء اللازمة لتحرير نصف كتلة مكافئة جرامية من العنصر ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () C 193000 Q: 14 () F 48250 Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 C 48250 Q: 17 🔘 F 193000 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:04m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الثانوي الكيمياء الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 17** Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 قراءة الڤولتميتر تكون أكبر ما يمكن في الحالة: Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 6 🔘 0 Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Zn -Cu Q: 10 🔘 Q: 11 🔘 Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 0 Q: 14 🔘 Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Fe-Q: 17 🔘 Adl Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 Q: 24 🔘 Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 Q: 27 🔘



Q: 29 🔘

Q: 30 🔘

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

## أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%











<u></u>



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك الأنسية المحيث المحيث المحيث المحيث المعاددة المعا

<u>عن حصص مصر</u>

يولك بـ يبياسة الخصوصية شروط الاستخدام شروط الاستخدام ( الاستخدام هميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم المهموطة والشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم المهموطة والشر المهموطة وزارة التربية والتعليم المهموطة والتعليم المهموطة وزارة التربية والتعليم المهموطة والتعليم المهموطة والتعليم المهموطة وزارة التربية والتعليم المهموطة والتعليم التعليم التعليم المهموطة والتعليم التعليم المهموطة والتعليم المهموطة والتعليم التعليم التعليم المهموطة والتعليم التعليم التعل

00h:04m

نموذج

استرشادي

3 - الصف

الثالث

الثانوي

. الثالث الكيمياء

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 ()

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 ()

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 🔘

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 19 🔘

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

مادة

الثانوي -

مادة

الكيمياء

**:Q** 18

أجب عن التالي ..

بمعلومية جهود الأقطاب التالية:

 $E^{\circ} = -2.37 \text{ V}$ 

 $E^{\circ} = -1.19 \text{ V}$ 

 $E^{\circ} = +0.16 \text{ V}$ 

أيًا من المعادلات الآتية تعبر عن تفاعلات تلقائية ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $Mg^{2+} + 2Cu^{+} \longrightarrow 2Cu^{2+} + Mg$ 

 $^{+}V + 2Cu^{2+} \longrightarrow V^{2+} + 2Cu$ 

 $Mg^{2+} + V \longrightarrow V^{2+} + \bigcirc$ 

 $^{+}V^{2+} + 2Cu^{+} \longrightarrow V + 2Cu^{2}$ 

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

 $^{2+} + 2e^{-} \longrightarrow V$  $u^{2+} + e^{-} \longrightarrow Cu^{+}$ 

 $\lg^{2+} + 2e^- \longrightarrow Mg$ 

1 درجة

محبر

00h:04m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

3 - الصف

مادة . الثالث

الكيمياء الثانوي -

مادة

الكيمياء

**:Q** 19

أجب عن التالي ..

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 ()

Q: 8 ()

Q: 9 ()

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 19 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 (

Q: 27 ()

اختر الإجابة الصحيحة\*

 $Fe^{2+} \longrightarrow Fe^{3+} + e$ 

 $Fe \longrightarrow Fe^{2+} + \bigcirc$ 

 $^{\text{T}}\text{H}_2 + 2\text{OH}^{\text{T}} \longrightarrow 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}$ 

 $^{-}O_2 + H_2O + 2e^{-} \longrightarrow 2OH^{-1}/_2$ 

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

1 درجة

أنصاف التفاعلات الآتية تتسبب في خسائر فادحة للحديد، عدا:

نموذج 00h:05m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 20** Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 0.8~V وقيمة emf وقيمة  $H_{2(g)}$  /  $H_{(aq)}^+$  //  $M_{(aq)}^+$  /  $M_{(s)}^+$  : خلية جلفانية الرمز الاصطلاحى لها Q: 7 () ما قيمة جهد التأكسد القياسي للقطب (M) ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () V 0.4 - 🔘 Q: 14 () V 0.4 + Q: 15 () محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 V 0.8 + Q: 17 () V 0.8 -Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

حصص مصر

00h:05m	الصف الثالث الثانوي	نموذج استرشادي 3 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء
:Q 2	1	Q: 1 ()
جب عن التالي		Q: 2 🔘
جب عن الله ي 	•	Q: 3 ()
زيد كل مركب في السلسلة المتجانسة الواحدة عن المركب الذي يسبقه بمجموعة :		Q: 4 ()
بريد كل مرتب في السنسنة المنجانسة الواحدة على المرتب الذي يسبقة بمجموعة:	יַ	Q: 5 🔘
		Q: 6 ()
غتر الإجابة الصحيحة*	<b>&gt;</b> I	Q: 7 🔘
		Q: 8 ()
	$\bigcirc$	Q: 9 🔘
		Q: 10 🔘
		Q: 11 🔘
CH <sub>2</sub>		Q: 12 🔘
		Q: 13 ()
		Q: 14 🔘
	$\bigcirc$	Q: 15 ()
		Q: 16 ()
		Q: 17 ⊖ Q: 18 ⊖
$-CH_3$		Q: 19 ()
		Q: 20 (
		Q: 21 (
	$\circ$	Q: 22 🔘
		Q: 23 ()
		Q: 24 (
$-C_2H_3$		Q: 25 🔘
$-c_2^{\Pi_3}$		Q: 26 ()
		Q: 27 ()

Page 439 of 522

Q: 29 ()

Q: 30 ()



التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%













<u>(0)</u>

حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك الأنسك الحرث NATIONAL BANK OF EGYPT

<u>عن حصص مصر</u>

الاسب قواصل معنا مبياسة الخصوصية مبياسة الخصوصية مروط الاستخدام المرابية والتعليم والتعليم المرابية والتعليم والتعليم المرابية والتعليم والتعليم والتعليم والتعليم والتعليم والتعليم والتعليم والتعليم والتعليم و

نموذج 00h:05m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 22 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () : الهيدروكربون الذي صيغته الجزيئية  $C_{20}H_{40}$  يعتبر من Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () الألكاينات. Q: 14 () الألكانات. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 الألكينات الحلقية. Q: 17 🔘 الهيدروكربونات غيرالمشبعة. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

Page 441 of 522

حصص مصر

00h:06m	الصف الثالث الثانوي	نموذج استرشادي 3 - الصف . الثالث الثانوي - مادة الكيمياء	مادة الكيمياء
:Q 2	:3	Q:	1 ()
عن التالي		Q: 2	2 ()
	•	Q: 3	3 ()
		Q: 4	4 ()
		Q: !	5 ()
		Q: (	6 ()
: التحلل المائی فی وجود NaOH لمرکب $\mathrm{CH}_3\mathrm{CHCl}_2$ یتکون مرکب	2	Q: 7	7 ()
		Q: 8	8 ()
		Q: 9	9 ()
		Q: 10	0 ()
			1 ()
نر الإجابة الصحيحة*	اخ		2 ()
$OH_{5}H_{2}C$	0		3 ()
			4 ()
<sub>2</sub> (OH)HC <sub>3</sub> CH			5 () 6 ()
CHO₃CH	0		7 ()
₃COCH₃CH	0		8 ()
			9 ()
التالي		Q: 20	0 ()
		Q: 2	1 ()
		Q: 22	2 ()
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 23	3 ()
		Q: 24	4 ()
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%		Q: 25	5 ()
		Q: 26	6 ()
		Q: 27	7 ()

نموذج 00h:06m

> استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

> > مادة الكيمياء

> > > Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

:Q 24

أجب عن التالي ..

ما تسمية الأيوباك للمركب المقابل ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

4،4،3 أوكتان.

2- إيثيل -3،3- ثنائي ميثيل هبتان.

4،4،3 🔘 4،4،3- ثلاثی میثیل هبتان.

2- بيوتيل -2- ميثيل -3- إيثيل بيوتان.

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

 $CH_3 - C - C - CH_3$  $C_2H_5$   $CH_3$ 

1 درجة

نموذج 00h:07m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 25** Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 المركبات الآتية تعتبر أيزومرات لمركب إثير ثنائي الإيثيل، عدا: Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () أثير ميثيل بروبيل. Q: 14 () محتوی حصري لمنصة حصا 2-میثیل-2-بروبانول. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 1- ابیوتانول. Q: 17 () \_\_2بيوتانون. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:07m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 26** Q: 1 🔘 Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () يصعب نيترة مركب النيتروبنزين إلا أن ناتج نيترته هو مركب: Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 1 ، 4 - ثنائی نیتروبنزین**.** Q: 14 () 1 ، 3- ثنائی نیتروبنزین. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص TNT  $\bigcirc$ Q: 17 () حمض البكريك. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.

<u>(0)</u>





<u>عن حصص مصر</u>

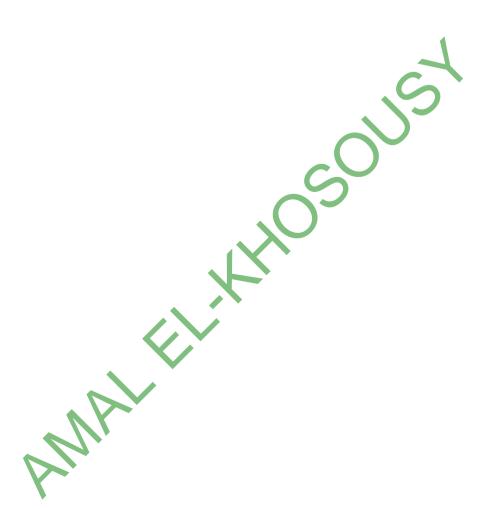
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



حصص مصر

00h:07m	الصف الثالث الثانوي	نموذج استرشادي 3 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء
:Q:	27	Q: 1 ()
ب عن التالي		Q: 2 🔘
	•	Q: 3 🔘
		Q: 4 🔾
		Q: 5 🔘
6 C II C " . " . " . " . " . " . " . " . " . "		Q: 6 🔾
عدد أيزومرات الأحماض الكربوكسيلية التى صيغتها الجزيئية $\mathrm{C_4H_8O_2}$ ؟	ما	Q: 7 ()
		Q: 8 🔾
		Q: 9 ()
		Q: 10 () Q: 11 ()
الإجابة الصحيحة*	اختر	Q: 12 ()
		Q: 13 ()
2	$\bigcirc$	Q: 14 🔘
1	$\circ$	Q: 15 🔘
	$\circ$	Q: 16 🔘
		Q: 17 🔘
3	0	Q: 18 🔾
		Q: 19 🔘
التالي		Q: 20 🔘
الامتح		Q: 21 🔘
محتوى حصري لمنصة حصا		Q: 22 ()
		Q: 23 ()
		Q: 24 ()
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%		Q: 25 ()
		Q: 26 () Q: 27 ()
		Q. 27 ()

نموذج 00h:07m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 28** Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 (C=C) هيدروكربون يتضمن الجزىء منه 6 ذرات كربون ، 3 روابط من النوع Q: 7 🔘 ما الصيغة الجزيئية للمركب الناتج من تفاعله مع وفرة من ماء البروم ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () <sub>6</sub>Br<sub>8</sub>H<sub>6</sub>C Q: 14 () ₃Br<sub>8</sub>H<sub>6</sub>C ○ Q: 15 () محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 () ₃Br<sub>10</sub>H<sub>6</sub>C ○ Q: 17 🔘 <sub>14</sub>H<sub>6</sub>C Q: 18 () التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

00h:07m

نموذج

استرشادي

3 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة . الثالث

الكيمياء

الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 29

أجب عن التالي ..

أمامك أربعة مركبات عضوية:

ما الاختيار المعبر عن المركبات التي يمكن استخدامها بمفردها في تكوين بوليمرات ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

.(4),(3),(2),(1)

.(4),(2),(1)

.(4) , (1)

.(3),(2),(1)

التالي

محتوی حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Page 449 of 522

Q: 3 🔘 Q: 4 🔘

Q: 1 🔘

Q: 2 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 ()

Q: 8 ()

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 () Q: 15 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

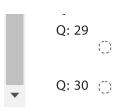
Q: 25 ()

Q: 26 (

Q: 27 ()

https://www.hesas.eg/exam/1154 1/2

صبص مصر









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

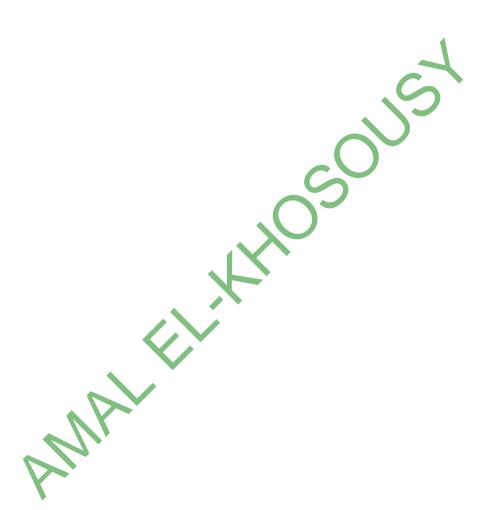
الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



نموذج 00h:08m استرشادي 3 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 30 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 أيًا من الصيغ البنائية الآتية تعبر عن مركب بروبانوات الميثيل ؟ Q: 6 () Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 10 () Q: 11 🔘 <sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>HCOOCH ○ Q: 12 🔘 Q: 13 🔘 CH<sub>2</sub>CH<sub>32</sub>COOCH<sub>3</sub>CH ○ Q: 14 🔘 CH<sub>32</sub>COOCH<sub>3</sub>CH Q: 15 🔘 <sub>3</sub>COOCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>CH ○ Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 التالي Q: 18 🔘 Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 24 () Q: 25 🔘 Q: 26 🔘

Q: 27 ()

حصص مصر

		نموذج استرشادي 4 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء
:Q 1		Q: 1 ()
أجب عن التالي		Q: 2 ① Q: 3 ①
		Q: 4 ()
		Q: 5 🔘
$1s^2$ , $2s^2$ , $2p^6$ , $3s^2$ , $3p^6$ , $3d^6$ : ما الأيون الذى تركيبه الإلكترونى		Q: 6 () Q: 7 ()
		Q: 8 🔘
		Q: 9 🔘
		Q: 10 🔾
اختر الإجابة الصحيحة*		Q: 11 () Q: 12 ()
		Q: 13 🔘
<sup>+</sup> Fe <sup>2</sup> O		Q: 14 🔘
<sup>+</sup> Sc <sup>3</sup> O	)	Q: 15 🔾
<sup>+</sup> Mn <sup>2</sup> O	)	Q: 16 () Q: 17 ()
+Co <sup>2</sup> ()	)	Q: 18 🔾
		Q: 19 🔘
التالي		Q: 20 🔘
الامتد		Q: 21 🔘
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 22 () Q: 23 ()
		Q: 24 🔘
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%		Q: 25 🔘
		Q: 26 🔾
		Q: 27 🔘

نموذج 00h:01m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 2 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () تُكوِّن العناصر الانتقالية سبائك بسهولة، لأن لها: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () نفس التوزيع الإلكتروني. Q: 14 () نفس أعداد التأكسد. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 نفس الكثافة تقريبًا. Q: 17 🔘 نفس الحجم الذرى تقريبًا. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q3 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أيًا من الأيونات الآتية يكون عزمها المغناطيسي هو الأكبر ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () +V<sup>3</sup> Q: 14 ()  $^{+}Mn^{3}$ Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص <sup>+</sup>Cu<sup>2</sup> Q: 17 🔘 <sup>+</sup>Fe<sup>3</sup> Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q4 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 يتم تركيز خام الهيماتيت عن طريق عملية: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () التحميص. Q: 14 🔘 الملغمة. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص الجلفنة. Q: 17 🔘 الفصل بتأثير الجاذبية الأرضية. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILATION

نموذج 00h:02m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 5 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 يتميز أحد خامات الحديد بخلوه من عنصرى الكبريت والفوسفور وتصل نسبة الحديد فيه إلى 60%Q: 7 🔘 ويتميز عن الهيماتيت بزيادة نسبة المنجنيز فيه، ما التركيب الكيميائي لهذا الخام ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () <sub>2</sub>FeS Q: 14 () O<sub>2</sub>3H.<sub>3</sub>O<sub>2</sub>2Fe Q: 15 () محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 () <sub>4</sub>O<sub>3</sub>Fe Q: 17 🔘 ₃FeCO ○ Q: 18 () التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q6 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 : تتكون أبخرة بنفسجية عند إضافة حمض  $\mathrm{H}_{2}\mathrm{SO}_{4}$  المركز الساخن إلى الملح الذي يحتوى على أيونات Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () CI 🔘 Q: 14 () NO<sub>3</sub> Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 ī () Q: 17 🔘 Br 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q7 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ما الأيونات الموجودة في المحلول المتكون من إضافة وفرة من نترات الفضة إلى محلول كلوريد الصوديوم ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () Ag<sup>+</sup> , NO<sub>3</sub> , Na Q: 14 🔘 محتوى حصري لمنصة ، Q: 15 🔘 Na<sup>+</sup> , Cl Q: 16 🔘 Cl<sup>-</sup> , Na<sup>+</sup> , O Q: 17 () Cl<sup>-</sup> , NO<sup>-</sup><sub>3</sub> , O Q: 18 🔘 Q: 20 🔘 التالي Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

عبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحددي و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

AMALLILARIOSOUSA

نموذج 00h:03m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء

> :Q8 Q: 1 ()

Q: 2 🔘 أجب عن التالي ..

0

0

0

Q: 3 ()

 $: KI \cdot Fe(NO_3)_2$  الجدول الآتى يوضح بعض خواص مركبى

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 🔘

Q: 4 🔘

مع محلول نترات الباريو	مع محلول هيدروكسيد الصوديوم	لون محلول المركب مع محلول هيدروكسيد الصودي	
(Y)	(X)	أخضر فاتح	
لا يتكون راسب	(W)	(Z)	KI

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 🔘

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

ما الاختيار الصحيح المعبر عن كل من (X) ، (Y) ، (X) ، (X) ?

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

0

(W) (Y) (Z) (X)

راسب أبيض أزرق غامق راسب أصفر راسب أبيض مخضر

(W) (Z) (Y) (X)

راسب أبيض مخضر لا يتكون راسب لا يتكون راسب

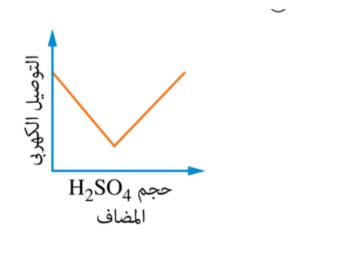
عديم اللون لا يتكون راسب راسب بنی محمر

(W) (Z) (Y) (X)

لا يتكون راسب عديم اللون راسب أبيض راسب أبيض مخضر

00h:03m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q9 Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 أجريت تجربة لقياس التوصيل الكهربى لحجم محدود من محلول هيدروكسيد الباريوم بتتابع إضافة قطر Q: 4 () من حمض الكبريتيك إليه، أيًا من الأشكال البيانية الآتية يعبر تعبيرًا صحيحًا عن هذه التجربة ؟ Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 0 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 🔘 Q: 12 () Q: 13 🔘  $H_2SO_4$  حجم المضاف Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 التوصيل الكهربى Q: 17 🔘 Q: 18 ()  $H_2SO_4$  حجم Q: 20 🔘 المضاف Q: 21 🔘 0 Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘  $\mathrm{H_{2}SO_{4}}$  حجم Q: 26 () المضاف Q: 27 ()

نموذج



Q: 30 🔘

Q: 29 🔘

التالي



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%











حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي البنك لأنسك المرث المرث المرث المرث المراث المراث

الاســـ
بيباسة الخصوصية
شروط الاستخدام
شروط الاستخدام
شروط الاستخدام
شروط الاستخدام
شروط الاستخدام
شروط الاستخدام
سروط الاستخدام <u>عن حصص مصر</u>

نموذج 00h:03m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 10 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 خليط كتلته  $\mathrm{Na}_2\mathrm{SO}_4$  فترسب NaCl مع NaCl أضيف إليه وفرة من محلول 3.725 و من  $\mathrm{BaCl}_2$  من Q: 6 🔘 كبريتات الباريوم، ما النسبة المئوية لكلوريد الباريوم في الخليط ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 = 137, Cl = 35.5, S = 32, O = 16Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 82.28% Q: 14 () 65.52% Q: 15 () محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 () 73.4% Q: 17 🔘 43.18% Q: 18 () التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 () Q: 27 ()

نموذج 00h:04m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 11 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘  $m Na_2CO_3.10H_2O$  ما النسبة المئوية للهيدروچين في ماء تبلر كربونات الصوديوم المتبلرة Q: 7 🔘 O = 18 g/molQ: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 11.11% Q: 14 🔘 Q: 15 🔘 15.5% محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 12.7% Q: 17 () 18.8% Q: 18 () التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:04m

> استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

> > مادة الكيمياء

> > > Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

:Q 12

أجب عن التالي ..

 $N_{2(g)} + 3H_{2(g)}$  : يذا كان ( $K_c = 16$ ) للتفاعل الانعكاسى المقابل ( $K_c = 16$ ) إذا كان

فما قيمة  $K_c$  عند نفس درجة الحرارة ؟  $\frac{1}{2}N_{2(g)} + \frac{3}{2}H_{2(g)}$  عند نفس درجة الحرارة ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

0.25

4

0.5

0.4

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

محتوى حصري لمنصة حص

Page 466 of 522

نموذج 00h:04m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 13 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () أيًا مما يأتى يعتبر صحيحًا بالنسبة للحمض الذي تكون قيمة  ${
m K}_a$  له كبيرة جدًا ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 🔘 🔾 حمض قوی. Q: 14 () تكون قيمة pH له كبيرة. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 () تكون قيمة A<sub>b</sub>K تكون قيمة Q: 17 () حمض ضعيف. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:04m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 14 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ماذا يحدث عند إضافة ملح كربونات الصوديوم إلى الماء المقطر ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () DH لا يحدث تغير في قيمة Q: 14 🔘 ☐ يقل تركيز أيوناتOH Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 ☐ يزداد تركيز أيوناتH<sup>+</sup> Q: 17 🔘 рН تزداد قيمة Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:05m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 15 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 ما قيمة pH لمحلول KOH تركيزه pH 0.025 % Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () 12.4 Q: 14 🔘 10.31 Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 3.69 محتوی حصري لمنصة حص Q: 17 🔘 1.6 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

AMALLILATION

00h:05m

استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

نموذج

مادة

الكيمياء

:Q 16

## أجب عن التالي ..

الدائرة الموضحة بالشكل المقابل تستخدم في المقارنة بين مدى نشاط أربعة فلزات مجهولة (P) ، (Q) ، (S) ، (R) والجدول التالى يوضح قراءات الڤولتميتر في الحالات الأربعة:

الفلز المجهول	اتجاه حركة الإلكترونات في الدائرة الخارجية	قراءة الڤولتميتر
(P)	P → Cu	+ 0.87 V
(Q)	Cu → Q	+1.2 V
(R)	R → Cu	+1.58 V
(S)	S → Cu	+ 0.36 V

ما الترتيب التنازلي لنشاط هذه الفلزات ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

S > P > R > Q

R > S > Q > P

P > Q > R > S

R > P > S > Q

التالي

الفلز المجهول

قطعة نحاس

ورقة

مبللة

HC

ڤولتميتر

1 درجة

محتوی حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘 Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 🔘 Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

نموذج 00h:05m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 17 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 عند التفريغ الكهربي لبطارية الرصاص الحامضية: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () يتصاعد غاز 250 Q: 14 🔘 4PbSO يُستهلك 2 Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 يُستهلك حمض الكبريتيك. Q: 17 🔘 محتوى حصري لمنصة حصا يتكون الرصاص. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

00h:05m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 18 Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 عند التحليل الكهربي لمحلول مخفف من حمض الكبريتيك باستخدام أقطاب من الجرافيت، فإنه يصبح مركم Q: 6 🔘 ما التفاعلات الأيونية المتوقع حدوثها عند القطبين ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () 0 Q: 12 () Q: 13 () عند الأنود عند الكاثود  $2H^+ + 2e^- \longrightarrow H_2$  $4OH^- \longrightarrow 2H_2O + O_2 + 4e^-$ Q: 14 () Q: 15 🔘 0 Q: 16 🔘 عند الكاثود Q: 17 ()  $2H^{+} + 2e^{-} \longrightarrow H_{2}$  $4OH^{-} \longrightarrow 2H_{2}O + O_{2} + 4e^{-}$ Q: 18 🔘 Q: 19 () Q: 20 🔘 عند الأنود عند الكاثود Q: 21 ()  $2H^+ + 2e^- \longrightarrow H_2$  $OH^- + H^+ \longrightarrow H_2O$ Q: 22 🔘 Q: 23 () عند الأنود عند الكاثود Q: 24 ()  $OH^- + H^+ \longrightarrow H_2O$  $2H^+ + 2e^- \longrightarrow H_2$ Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

التالي

نموذج

نموذج 00h:06m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 19 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 (m) g عند إمرار تيار كهربى شدته (m) (m) في إلكتروليت لمدة (m) ترسب عند أحد القطبين Q: 7 🔘 ما الكتلة المكافئة الجرامية للمادة المترسبة ؟ Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 🔘 Q: 13 () m 🔘 Q: 14 ()  $^{m \times c}/_{t}$ Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص  $^{t}/_{c \times m}$ Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج 00h:06m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث

الكيمياء الثانوي الثانوي -

الكيمياء

Q: 1 🔘

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

مادة

**:Q 20** أجب عن التالي ..

(A) (B) (C) (D)  $Z_n$ قنطرة ملحية AgNO<sub>3(aq)</sub>  $Zn(NO_3)_{2(aq)}$ 

ما مسار الإلكترونات التلقائي في الخلية الجلفانية المقابلة ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

В A 🔘

D 🔘

c 🔘

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

1 درجة

محتوی حصري لمنصة حص

Page 475 of 522

https://www.hesas.eg/exam/1155 1/2

حصص مصر

00h:06m		نموذج
	الصف الثالث الثانوي	استرشادي 4 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء
:Q 2	<b>!1</b>	Q: 1 ()
عب عن التالي		Q: 2 ()
	'	Q: 3 🔘
		Q: 4 ()
		Q: 5 🔾
		Q: 6 ()
لكان الذى يكون له أيزومرات يحتوى على عدد من ذرات الكربون لا تقل عن:	ול	Q: 7 ()
		Q: 8 ()
		Q: 9 ()
		Q: 10 🔾
7 11 7 1- ×11 7		Q: 11 ()
ر الإجابة الصحيحة*	<b>5</b> 1	Q: 12 ()
6	0	Q: 13 ()
	0	Q: 14 () Q: 15 ()
		Q: 16 ()
3	0	Q: 17 ()
4	0	Q: 18 🔘
		Q: 19 🔘
التالي		Q: 20 🔘
الامتح		Q: 21 🔾
		Q: 22 🔾
محتوی حصري لمنصة حص		Q: 23 (
		Q: 24 ()
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%		Q: 25 ()
		Q: 26 (
		Q: 27 🔘

نموذج 00h:06m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 22 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 عند تسخين بروبانوات الصوديوم مع الجير الصودى ينتج غاز: Q: 7 () Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () الإيثيلين. Q: 14 () الإيثان. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 الميثان. محتوى حصري لمنصة حصا Q: 17 () الأسيتيلين. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

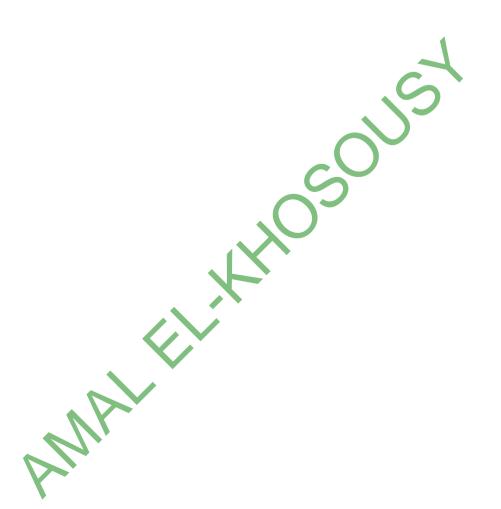
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



عص*ن* مصر 2021/6/6

00h:06m			نموذ
	الصف الثالث الثانوي	<u>يي</u> -	
;Q	23	<b>A</b>	Q: 1 ()
			Q: 2 ()
ب عن التالي	اجد		Q: 3 ()
			Q: 4 ()
			Q: 5 🔘
			Q: 6 🔘
ون الجامكسان عند تفاعل البنزين مع:	يتك		Q: 7 🔘
			Q: 8 🔘
			Q: 9 🔘
			Q: 10 ()
			Q: 11 ()
لإجابة الصحيحة*	اختر ا		Q: 12 🔘
2COCوفی وجود AICI₃لامائی <b>.</b>		ı	Q: 13 () Q: 14 ()
کلور فی وجود عامل حفاز،	JI (		Q: 15 🔘
لورید المیثیل فی وجود AICI₃لامائی <b>.</b>	s ()		Q: 16 🔘
			Q: 17 🔘
کلور فی عدم وجود عامل حفاز.	)I ()		Q: 18 🔘
			Q: 19 🔘
التالي			Q: 20 🔘
الامتند			Q: 21 🔘
محتوى حصري لمنصة حص			Q: 22 🔘
			Q: 23 🔾
			Q: 24 ()
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%			Q: 25 ()
مراجع المجمع			Q: 26 () Q: 27 ()
			4.21

استرشادي

الصف

نموذج

4 - الصف مادة

الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي

الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 24

أجب عن التالي ..

اختر الإجابة الصحيحة\*

بالصيغة البنائية المقابلة ؟

Q: 1 ()

Q: 2 ()

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 ()

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 🔘

Q: 12 🔘

Q: 13 🔘

Q: 14 🔘

Q: 15 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

00h:07m

أيًا من العبارات الآتية تعبر تعبيرًا صحيحًا عن المركب المعبر عنه

- لا يتفاعل مع محلول برمنجنات البوتاسيوم المحمض.
- يتفاعل المول منه مع وفرة من الصوديوم 2 من غاز مكونًا mol الهيدروچين.
  - 🔘 يتفاعل مع حمض الميثانويك مكونًا ملح وماء.
    - ميغته الأولية تختلف عن صيغته الجزيئية.

التالي

1 درجة

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:07m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

4 - الصف مادة

> . الثالث الكيمياء

الثانوي -

مادة

الكيمياء

**:Q 25** 

أجب عن التالي ..

اختر الإجابة الصحيحة\*

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 🔘

Q: 12 🔘

Q: 13 🔘

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

1 درجة

مكن معادلته باستخدام ملح كلوريد الأمونيوم. قيمة pH لمحلوله المائى أقل من 7

الصيغة البنائية المقابلة تعبر عن أحد المركبات العضوية،

أيًا من العبارات الآتية تعبر عن هذا المركب ؟

يمكن اختزاله بمحلول برمنجنات البوتاسيوم المحمض بحمض الكبريتيك.

🔵 يتفاعل مع الأحماض مكونًا إسترات.

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:07m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 26 Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 () Q: 5 🔘  $CH_3CH_2COOCH_2CH_2CH_2CH_3$ : صيغة أحد الإسترات هي Q: 6 🔘 ما الحمض والكحول المستخدمين في تحضير هذا الإستر؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 🔘 0 Q: 12 🔘 Q: 13 () الكحول الحمض حمض البروبانويك البروبانول Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 الكحول الحمض Q: 17 🔘 البيوتانول حمض البيوتانويك Q: 18 () Q: 19 () Q: 20 🔘 الكحول الحمض Q: 21 🔘 حمض البروبانويك البيوتانول Q: 22 🔘 Q: 23 🔘 الكحول الحمض Q: 24 🔘 البروبانول حمض البيوتانويك Q: 25 🔘 Q: 26 🔘 التالي Q: 27 🔘

نموذج

صبص مصر

المنافق المنفق الم	00h:07m		نموذج
المنافعات المقابلة، المنافعات المنا		الثالث	4 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي -
0.2 ○ 0.3 ○ 0.4 ○ 0.4 ○ 0.5 ○ 0.6 ○ 0.6 ○ 0.7 ○ 180°C Z (Z) 0.5 ○ 0.6 ○ 0.7 ○ 0.8 ○ 0.9 ○ 0.10 ○ 0.11 ○ 0.12 ○ 0.13 ○ 0.14 ○ 0.15 ○ 0.15 ○ 0.16 ○ 0.17 ○ 0.18 ○ 0.19 ○ 0.19 ○ 0.19 ○ 0.19 ○ 0.19 ○ 0.19 ○ 0.19 ○ 0.20 ○ 0.21 ○ 0.21 ○ 0.22 ○ 0.23 ○ 0.24 ○ 0.25 ○			الكيمياء
ر 3 : 0 : 4 : 0 : 0 : 4 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0		_	
ورد الله الله الله الله الله الله الله الل		آجب عن التالي	
و = CH <sub>2</sub>			Q: 4 ()
و حداي التفاعلات المقابلة، و سط قلوى التفاعلات المقابلة، و سط قلوى التفاعلات المركب (Z) و التفاعلات التفاعلات التفاعلات التفاعلات التفاعلات المركب (Z) و التفاعلات التف	W GO		
0 الميغة المركب (Z) ؟ (2) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$_2 = CH_2$ $\xrightarrow{HBr}$ $\times$ $\xrightarrow{\text{conc } H_2SO_4}$ $\times$	من التفاعلات المقابلة،	
التالي التالي المحيحة الإجابة الإجابة الإجابة المحيدة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة المحيدة الإجابة		ما صيغة المركب (Z) ؟	
0:11 ○   اختر الإجابة المحيحة			
1 اختر الإجابة المحيحة الإجابة المحيدة الإجابة الإجابة المحيدة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة الإجابة المحيدة الإجابة الإجا			Q: 10 🔘
Q: 13			Q: 11 🔘
H <sub>3</sub> CHOC ○	1 درجة	اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 12 🔘
OHH <sub>52</sub> C ○ Q:15 ○ Q:16 ○ Q:16 ○ Q:17 ○ Q:17 ○ Q:18 ○ Q:18 ○ Q:19 ○ Q:20 ○ Q:21 ○ Q:22 ○ Q:23 ○ Q:24 ○ Q:25 ○ Q:25 ○			Q: 13 🔘
التالي		H₃CHOC ○	Q: 14 🔾
0: 17 ○ H <sub>5</sub> .HSO <sub>42</sub> C ○    H <sub>5</sub> .HSO <sub>42</sub> C ○   Urill   Urill		OHH <sub>52</sub> C	Q: 15 🔾
Q: 18 ⊖ Q: 19 ⊖ Q: 20 ⊖ Q: 21 ⊖ Q: 22 ⊖ Q: 23 ⊖ Q: 23 ⊖ Q: 24 ⊖ Q: 25 ⊖		H <sub>42</sub> C	Q: 16 🔘
را التالي Q: 19 ○ Q: 20 ○ Q: 21 ○ Q: 22 ○ Q: 23 ○ Q: 24 ○ Q: 24 ○ Primary and the model of the mode	1	H. HSO.aC	Q: 17 ()
Q: 20 ⊖  Q: 21 ⊖  Q: 22 ⊖  Q: 22 ⊖  Q: 23 ⊖  Q: 23 ⊖  Q: 24 ⊖  Q: 25 ⊖		115.113042	
Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 ()		1111	
Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 ()		١٠٠٠	
محتوی حصري لمنصة حص Q: 23	الامتح		
Q: 24 ⊖ Q: 25 ⊖ أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	محتوی حصري لمنصة حص		
Q: 25 ⊖ أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%			
اجبت علي 0 من 30 سؤال 0%			
		أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	
Q: 27 🔾			

سص مصر

00h:08m

	الصف الثالث الثانوي	استرشادي 4 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء
	Q 28: أجب عن التالي	Q: 1
О !H <sub>3</sub> – С – Н	ما تسمية الأيوباك للمركب المقابل ؟	Q: 5 () Q: 6 () Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 ()
1 درجة	اختر الإجابة الصحيحة* إيثانال.	Q: 10 () Q: 11 () Q: 12 () Q: 13 () Q: 14 ()
	ر میثانال. ایتال. ایتال. ایتال. ایتالدهید. اسیتالدهید.	Q: 15 () Q: 16 () Q: 17 () Q: 18 () Q: 19 ()
محتوی حصري لمنصة حص	التالي	Q: 20
الاجم	أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	Q: 25 () Q: 26 () Q: 27 ()

نموذج

صبص مصر









<u>⊙</u> <u>f</u>

حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

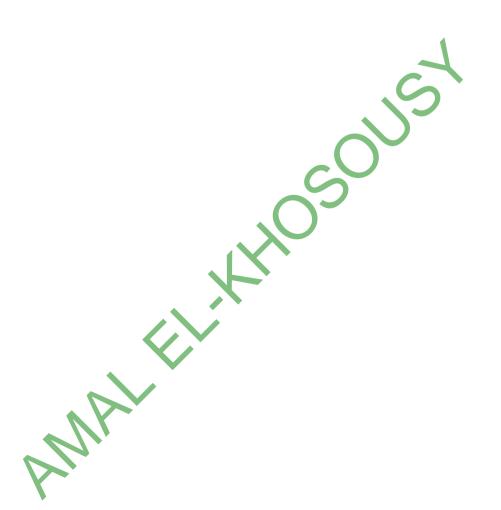
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



صص مصر

00h:08m				نموذج استرشادي 4 - الصف
			الصف الثالث الثانوي	مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة
				الكيمياء
		:Q	29	Q: 1 🔘
		ب عن التالي	أح	Q: 2 🔘
			•	Q: 3 ()
				Q: 4 ()
				Q: 5 ()
ى من الميثانول و حمض الفورميك ؟	ببر عن درجة غليان كل	من الاختيارات الآتية يع	أيًا	Q: 6 🔘
				Q: 7 🔘
				Q: 8 🔘
				Q: 9 🔘
1 درجة		الإجابة الصحيحة*	اختر	Q: 10 🔘
				Q: 11 ()
			$\circ$	Q: 12 🔘
	درجة غليان الميثانول	درجة غليان حمض الفورميك		Q: 13 🔘
	100.8°C	64.7°C		Q: 14 🔘
				Q: 15 🔘
			0	Q: 16 🔘
	درجة غليان الميثانول	درجة غليان حمض الفورميك		Q: 17 🔘
	64.7°C	100.8°C		Q: 18 🔘
			$\bigcirc$	Q: 19 🔘
		1		Q: 20 🔘
	درجة غليان الميثانول 64.7°C	درجة غليان حمض الفورميك -100.8°C		Q: 21 🔘
	04.7 C	-100.8 C		Q: 22 ()
			$\circ$	Q: 22 ()
	درجة غليان الميثانول	د حة خليات حوض القودوياي		
	100.8°C	درجة غليان حمض الفورميك -64.7°C		Q: 24 ()
		,		Q: 25 🔘
الاجم				Q: 26 🔾
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		التالي		Q: 27 🔘

1 درجة

نموذج 00h:08m استرشادي 4 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

**:Q** 30

مادة

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 19 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 🔘

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

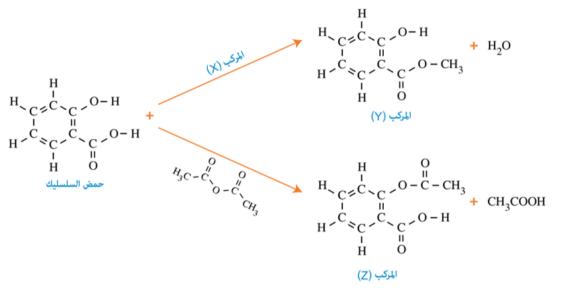
Q: 26 🔘

Q: 27 🔘

الكيمياء

## أجب عن التالي ..

Q: 3 () يستخدم حمض السلسليك في تحضير المركب (Y) والمركب (Z)، كما يتضح مما يلي :



Q: 11 () أيًا من الاختيارات الآتية يعبر عن اسمى المركبين (X) ، (Z) ؟

Q: 13 🔘

حمض الميثانويك

المركب (Z)	المركب (X)
أسيتيل حمض السلسليك	ميثانول

المركب (Z)	المركب (X)

المركب (Z)	المركب (X)
Linut not a	1.56

المركب (Z)	المركب (X)
سلسيلات الميثيل	حمض الميثانويك

المركب (Z)	المركب (X)
سلسيلات الميثيل	ميثانول

1 Q:

.. أجب عن التالي

عدد الإلكترونات المفردة في أيون الكوبلت (II) يساوى :

\*اختر الإجابة الصحيحة درجة 1

 $\bigcirc 4$ 

 $\bigcirc$ 3

 $\bigcirc 2$ 

 $\bigcirc 5$ 

نموذج 00h:00m:28s استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q2 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 ،  $\mu = \sqrt{n \, (n+2)}$  بي العزم المغناطيسي  $\mu$  للعناصر أو الأيونات من العلاقة Q: 6 🔘 حيث n هي عدد الإلكترونات المفردة في الذرة أو الأيون ويقدر بوحدة (BM)، Q: 7 🔘 أيًا من الأيونات الآتية تكون قيمة  $\mu$  له تساوى BM أيًا من الأيونات الآتية Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 ()  $^{+}Mn^{2}$ Q: 14 () <sup>+</sup>Fe<sup>2</sup> Q: 15 () محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 () <sup>+</sup>Cr<sup>3</sup> Q: 17 🔘 <sup>+</sup>Cu<sup>2</sup> Q: 18 () التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 () Q: 27 ()

نموذج 00h:00m:37s استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q3 Q: 1 () Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 لماذا تضاف نسبة مرتفعة من المنجنيز إلى الصلب الذي تُصنع منه خطوط السكك الحديدية ؟ Q: 6 () Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () لإظهار أعلى حالة تأكسد (7+) وإزالة الأكسچين والكبريت المحتمل وجودهما فيه. Q: 12 🔘 Q: 13 () 🔘 لإظهار أعلى حالة تأكسد (7+) والمساعدة في تكوين أكاسيد الحديد. Q: 14 () Q: 15 🔘 لزيادة صلابة الصلب والمساعدة في تكوين أكاسيد الحديد. Q: 16 🔘 لزيادة صلابة الصلب وإزالة الأكسچين والكبريت المحتمل وجودهما فيه. Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 Q: 19 🔘 Q: 20 ( Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 25 () Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج 00h:00m:47s استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء أجب عن التالي .. كل التفاعلات الآتية تتم في أفران صناعة الصلب، عدا: اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة  $_2$ SiO  $\Delta_2$ Si + O  $\bigcirc$ محتوی حصري لمنصة حص  $2CO \Delta_2C + CO \bigcirc$  $_{2}$ CO $\Delta_{2}$ C + O $\bigcirc$ التالي أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 () Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 () Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 🔘 Q: 12 🔘 Q: 13 () Q: 14 () Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () Q: 26 🔘 Q: 27 ()

00h:00m:58s

5 - الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

نموذج

استرشادي

مادة

الكيمياء

Q: 1 🔘

Q: 2 ()

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 ()

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 🔘

Q: 12 🔘

Q: 13 🔘

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 (

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 ()

Q: 27 ()

:Q 5

أجب عن التالي ..

المركب الموضح بالشكل المقابل ينتج من اتحاد الحديد مع أحد اللافلزات، ومـن خواصه الفيزيائية عدم الذوبان في الماء ومن خواصه الكيميائية أنه يتفاعل مع حمض HCl المخفف وينتج عن التفاعل تصاعد غاز يسود

ما اسم هذا المركب ؟

ورقة مبللة بمحلول أسيتات الرصاص (II)،

اختر الإجابة الصحيحة\*

أكسيد الحديد المغناطيسي.

اً أكسيد الحديد (١١).

🔘 كلوريد الحديد (۱۱۱).

🔘 كبريتيد الحديد (۱۱).

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

1 درجة

محتوى حصري لمنصة حص

نموذج 00h:01m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q6 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘  $\operatorname{Ca(NO_3)}_2$  ومحلول الذي يكون راسب مع كل من محلول محلول  $\operatorname{Pb(NO_3)}_2$  ومحلول إ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 ()  $(KBr_{(aq)})$ Q: 14 () (NaCl<sub>(aq</sub> Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 <sub>(aq)4</sub>SO<sub>2</sub>Na Q: 17 🔘 (HNO<sub>3(aq</sub> ) Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 7 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 يُكوِّن كاتيون  ${\rm Ag}^+$  مع كل الأنيونات الآتية رواسب ملونة، عدا أنيون : Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () PO<sup>3-</sup>4 Q: 14 () NO<sub>3</sub> Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 Ĩ () Q: 17 ()  $-S^2$ Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:01m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q8 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () أيًا من محاليل الأملاح الآتية يُكوُّن راسب عند إضافته إلى حمض الكبريتيك ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () نترات الرصاص. Q: 14 () نترات الماغنسيوم. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 نترات الخارصين. Q: 17 () نترات الألومنيوم. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q9 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 قشرة بيضة الفراخ مكونة من مادة كربونات الكالسيوم، وهي تشكل 10% من كتلة البيضة، Q: 7 () ما كتلة الكالسيوم في قشرة بيضة كتلتها g 60 ؟ =40, C = 12, O = 16] Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () g 2.4 Q: 14 () g 0.24 Q: 15 () محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 () g 4 🔘 Q: 17 () g 0.4 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

نموذج 00h:02m استرشادي 5 - الصف الصف مادة . الثالث الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 10 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 🔘 Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘  ${
m g}$  في الماء وتم معالجتها بوفرة من نترات الفضة فترسب  ${
m MCl}_2$  في الماء وتم معالجتها بوفرة من نترات الفضة فترسب Q: 7 () من كلوريد الفضة، ما الكتلة المولية للفلز M ؟ = 107.8, Cl = 35.5] Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () g/mol 63 Q: 14 () Q: 15 🔘 g/mol 28 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 g/mol 70.9 Q: 17 🔘 g/mol 55.58 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

00h:02m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

5 - الصف مادة

> . الثالث الكيمياء

> > Q: 1 🔘

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 ()

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 (

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 11

أجب عن التالي ..

يوضح المنحنى (X) بالشكل البيانى المقابل حجم غاز الهيدروچين المتصاعد بمرور الوقت عند إضافة 0.01 mol من مسحوق الخارصين إلى 100 mL من حمض هيدروكلوريك تـركيــزه 0.1 M عنــد درجــة حـــرارة 25°C ما المنحنى المعبر عن حجم غاز الهيدروچين المتصاعد بمرور الوقت عند تكرار التجربة السابقة باستخدام 0.01 mol من حبيبات الخارصين مع  $0.2~{
m M}$  مــن حمض هيدروكلوريك تركيزه  $100~{
m mL}$ 

اختر الإجابة الصحيحة\*

عند درجة حرارة 50°C ؟

A ()

В

c ()

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

المنحنى (X) В D الزمن

1 درجة

محتوى حصري لمنصة حص

Page 498 of 522

https://www.hesas.eg/exam/1156 1/2

صص مصر

استرشادي استرشادي 5 - الصف الصف الشاث الثالث الثال

الكيمياء

َ التالي .. أجب عن التالي ... Q: 2

:Q 12

Q: 3 ()

Q: 4 ()

Q: 8 🔘

Q: 11 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 ()

Q: 19 🔘

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

Q: 1 ()

Q: 5 المعادلة الآتية تعبر عن تفاعل كيميائي في حالة اتزان :

 $Ni_{(s)} + 4CO_{(g)} \longrightarrow Ni(CO)_{4(g)}$   $\Delta H = -603 \text{ kJ}$ 

Q:7 ) ما الاختيار المعبر عما يحدث عند رفع درجة حرارة التفاعل؟

Q: 9 ()

0

Q: 12 🔘

[CO]	يزاح الاتزان جهة	Q: 13 ()
يقل	اليمين	Q: 14 ()

(CO) يزاح الاتزان جهة Q: 17 اليسار يزداد

Q: 18 ()

[CO]	يزاح الاتزان جهة	Q: 20	0
يقل	اليسار	Q: 21	$\bigcirc$

	Q: 22	()
0	Q: 23	0

[CO]	يراع الافران جهد
يزداد	اليمين

Q: 27 🔾

نموذج 00h:03m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 13 Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 (at 25°C) 10.45 تساوى  ${\rm Mg(OH)}_2$  تساوى pH إذا كانت قيمة pH إذا كانت فيمة Q: 7 🔘 : فإن قيمة  $K_{\mathrm{sp}}$  لهذا المركب تساوى Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 🔘  $10^{-11} \times 3.36$ Q: 14 ()  $10^{-11} \times 1.1$ Q: 15 🔘 محتوى حصري لمنصة حص Q: 16 🔘  $10^{-12} \times 5.6$ Q: 17 ()  $10^{-11} \times 2.24$ Q: 18 🔘 التالي Q: 20 () Q: 21 () Q: 22 () Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 ( Q: 27 ()

Page 500 of 522 https://www.hesas.eg/exam/1156 1/2

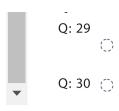
00h:03m

استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء :Q 14 Q: 1 🔘 Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 () Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أيًا من الاختيارات الآتية يدل على أكسيد النيتروچين الأكثر ثباتًا ؟ Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 11 () Q: 12 () 0 Q: 13 ()  $K_c = 1.2 \times 10^{24}$  $2N_2O_{5(g)} \longrightarrow 2N_{2(g)} + 5O_{2(g)}$ Q: 14 () Q: 15 () 0 Q: 16 🔘 Q: 17 🔘  $K_c = 6.7 \times 10^{18}$ Q: 18 🔘 Q: 19 🔘 Q: 20 🔘  $K_c = 3.5 \times 10^{33}$  $2N_2O_{(g)} \longrightarrow 2N_{2(g)} + O_{2(g)}$ Q: 21 🔘 Q: 22 🔘 0 Q: 23 🔘 Q: 24 ()  $K_c = 2.2 \times 10^{30}$ Q: 25 () Q: 26 🔘 Q: 27 🔘

نموذج

نموذج 00h:03m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q** 15 Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 🔘 Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 () Q: 6 🔘 ما تركيز أيونات  $[OH^-]$  في  $100~\mathrm{mL}$  من حمض HCl تركيزه أيونات  $[OH^-]$ Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () M  $10^{-16} \times 3$ Q: 14 () M  $10^{-13} \times 6.7$ Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 M  $10^{-9} \times 2$ Q: 17 () M  $10^{-12} \times 5$ Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

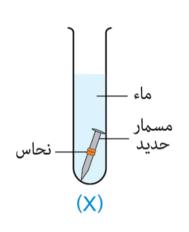
AMALLILARIOSOUSA

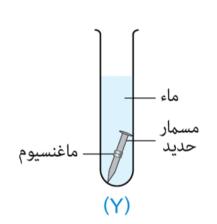
نموذج 00h:03m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

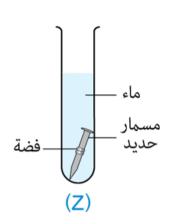
## :Q 16

## أجب عن التالي ..

أُجريت التجارب الموضحة بالأشكال الآتية لإيضاح مفهوم القطب المضحى:







ما الأنبوبة (أو الأنابيب) التي يحدث فيها صدأ للحديد ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

(۱ (X (۲)).

(، (Y ری (Z

(, (X (Z)).

التالي



أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 2 🔘 Q: 3 🔘

Q: 1 ()

Q: 4 🔘

الكيمياء

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 9 🔘

Q: 8 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 🔘

Q: 15 🔘

Q: 14 ()

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 ()

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

نموذج 00h:04m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -

> مادة الكيمياء

> > Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 🔘

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 ()

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

:Q 17

أجب عن التالي ..

ما تفاعل الأنود الحادث في خلية تحليل كهربي تحتوى على مصهور كلوريد النيكل (II) ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

 $\overline{Ni} \longrightarrow Ni^{2+} + 2e$ 

 $Ni^{2+} + 2e^{-} \longrightarrow Ni$ 

 $^{-}2CI^{-} \longrightarrow CI_2 + 2e$ 

 $2H^+ + 2e^- \longrightarrow H_2$ 

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

محتوی حصري لمنصة حص

صبص مصر









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

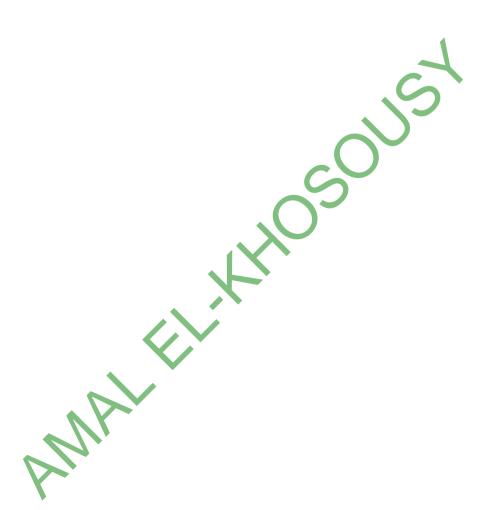
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

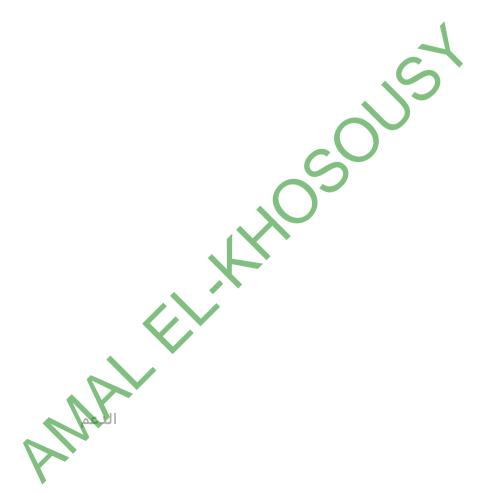


نموذج 00h:04m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة

		(1)	(2)

1 درجة

$dil_{H_2SO_4}$ $CuCl_2$ $CuCl_2$ $(1)$ $(2)$
---



اجب عن التالي
من الشكل المقابل، ما المواد المتكونة عند قطبى الجرافيت (1) ، (2) ؟

القطب (1)	(2) القطب
Cl <sub>2</sub>	Cu

(2) القطب
Cl <sub>2</sub>

القطب (1)	القطب (2)
Cu	$H_2$

القطب (1)	القطب (2)
$O_2$	Cu

**:Q** 18 Q: 1 🔘

الكيمياء

Q: 2 🔘

Q: 3 ()

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 () Q: 7 🔘

Q: 8 ()

Q: 9 ()

Q: 10 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\*

Q: 11 ()

0 Q: 12 🔘

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘 0

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 🔘

Q: 23 🔘

Q: 24 🔘

Q: 25 🔘

Q: 26 🔘

التالي Q: 27 🔘



محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 29 🔘

Q: 30 ()

## أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي

<u>عن حصص مصر</u>

<u>الأسئلة الشائعة</u>

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By | Palmentor

MALLILANOSOUS

حصيص مصر

00h:04m	نموذج استرشادي
	5 - الصف الصف الصف الصف الثالث الثالث الكيمياء الثانوة الثانوة الثانوي - الثانوة الثا
:Q 19	Q: 1 ()
أجب عن التالي	Q: 3 ()
	Q: 4 () Q: 5 () Q: 6 ()
= 1 , O = 16] און אוניס וועניס וו	Q: 7 () Q: 8 ()
	Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 ()
اختر الإجابة الصحيحة*	Q: 12 () Q: 13 ()
h 18.1 🔘	
h 9 🔘	_
h 35.74 🔘	Q: 16 () Q: 17 ()
h 4.5 🔾	Q: 18 ()
التالي	Q: 19 () Q: 20 ()
	Q: 21 (
محتوی حصري لمنصة حص	Q: 22 () Q: 23 ()
	Q: 24 ()
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	Q: 25 🔘
	Q: 26 🔘
	Q: 27 🔾

صبص مصر









<u>o</u> <u>f</u>.

حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الحص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و حتى الثالث الثانوي.





<u>عن حصص مصر</u> الأسئلة الشائعة <u>تواصل معنا</u> <u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor

AMALLILATION

00h:05m

نموذج

استرشادي

5 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة . الثالث

الكيمياء

الثانوي -

مادة

الكيمياء

**:Q 20** 

Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 ()

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 🔘

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 ()

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 ()

Q: 15 🔘

Q: 16 🔘

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 ()

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

أجب عن التالي ..

أيًا من المعادلات الأيونية الآتية تعبر عن إحدى عمليتي الأكسدة والاختزال الحادثتين عند تفريغ مركم الرصاص ؟

اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة

 $^{+}2e^{-} \xrightarrow{Pb^{4+}} ^{+}Pb^{2} \bigcirc$ 

 $\overline{Pb} \longrightarrow Pb^{4+} + 4e \bigcirc$ 

 $^{-}Pb^{2+} \longrightarrow Pb^{4+} + 2e$ 

 $_{4e}$   $\xrightarrow{Pb}^{4+}$   $\xrightarrow{Pb}$   $\bigcirc$ 

التالي

محتوى حصري لمنصة

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

21 Q:

.. أجب عن التالي

ما عدد الروابط باى  $(\pi)$  في المول الواحد من البروباين ؟

\*اختر الإجابة الصحيحة درجة 1

 $\bigcirc 4$ 

 $\bigcirc 1$ 

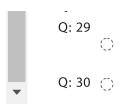
 $\bigcirc 2$ 

 $\bigcirc$ 3

نموذج 00h:05m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 22** Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () يمكن التمييز بين الإيثين و الإيثاين باستخدام: Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () الهيدروچين في وجود النيكل. Q: 14 () AgNO ⊙النشادرية. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 محلول KMnOفى وسط قلوى. Q: 17 🔘 Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:06m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 23** Q: 1 () Q: 2 🔘 أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 () Q: 5 🔘 أيًا من العبارات الآتية تعتبر صحيحة ؟ Q: 6 🔘 Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* Q: 10 🔘 1 درجة Q: 11 () البروبان الحلقي أكثر ثباتًا من البيوتان الحلقي. Q: 12 () Q: 13 🔘 درجة غليان البيوتان الحلقي أعلى من درجة غليان البروبان الحلقي. Q: 14 🔘 الزوايا بين الروابط في  $_{6} ext{H}_{3} ext{C}$ الحلقى أكبر مما في  $_{8} ext{H}_{3} ext{C}$ Q: 15 () الصيغة العامة للبيوتان الحلقي تختلف عن الصيغة العامة للبيوتين. Q: 16 🔘 Q: 17 🔘 التالي Q: 18 🔘 Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 24 () Q: 25 () Q: 26 🔘 Q: 27 ()

صبص مصر





<u></u>



<u>(0)</u>

f.

حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الثانوي.





عن <u>حصص مصر</u>

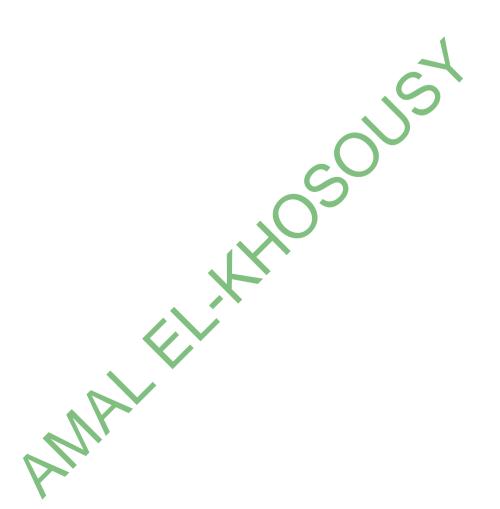
الأسئلة الشائعة

<u>تواصل معنا</u>

<u>سياسة الخصوصية</u>

<u>شروط الاستخدام</u>

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By Palmentor



نموذج 00h:06m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 24** Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 : عند تفاعل البنزين مع  $\mathrm{CH_3COCl}$  في وجود Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () ₃CH₅H<sub>6</sub>C ○ Q: 14 () Cl₅H<sub>6</sub>C ○ Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 COCI<sub>5</sub>H<sub>6</sub>C Q: 17 🔘 <sub>3</sub>COCH<sub>5</sub>H<sub>6</sub>C ○ Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:06m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 25** Q: 1 () أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 ()  $Cl_3C - CH_2CHO$  ما تسمية الأيوباك لمركب Q: 7 🔘 Q: 8 () Q: 9 () Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 🔾 كلورال. Q: 14 () 2 ، 2 ، 2 - ثلاثى كلوروبروبانال. Q: 15 🔘 محتوی حصري لمنصة حص Q: 16 🔘 . 1 ، 1 ، 1 - ثلاثى كلوروبروبانال. Q: 17 🔘 3 ، 3 ، 3 - ثلاثى كلوروبروبانال. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 () أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:07m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 26** Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 يمكن التمييز بين الفينول و الإيثانول بكل مما يأتي، عدا: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 🔵 عامل مؤكسد. Q: 14 () 🔵 فلز الصوديوم. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص ماء البروم. Q: 17 🔘 المتعادل. محلول  $_3$ FeCl محلول Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

00h:07m

نموذج

استرشادي

الصف

الثالث

الثانوي

5 - الصف مادة

> . الثالث الكيمياء

> > Q: 1 ()

Q: 2 🔘

Q: 3 🔘

Q: 4 ()

Q: 5 🔘

Q: 6 🔘

Q: 7 ()

Q: 8 🔘

Q: 9 🔘

Q: 10 🔘

Q: 11 ()

Q: 12 ()

Q: 13 ()

Q: 14 🔘

Q: 15 ()

Q: 16 ()

Q: 17 🔘

Q: 18 🔘

Q: 20 🔘

Q: 21 ()

Q: 22 ()

Q: 23 ()

Q: 24 ()

Q: 25 ()

Q: 26 🔘

Q: 27 ()

الثانوي -

مادة

الكيمياء

:Q 27

أجب عن التالي ..

الأسبرين من أدوية تخفيف الآلام التي تحضر مـن حمض السلسليك، أيًا من العبارات الآتية لا تعبر تعبيرًا صحيحًا عن الأسبرين ؟

اختر الإجابة الصحيحة\*

يحتوى الجزىء منه على مجموعة إستر ومجموعة كربوكسيل.

OH₃CH يُحضر بتفاعل حمض السلسليك مع

COOH₃CH يُحضر بتفاعل حمض السلسليك مع

₃NaHCO يتفاعل مع مركب

التالي

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

1 درجة

حمض السلسليك

نموذج 00h:07m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 28** Q: 1 🔘 أجب عن التالي .. Q: 2 () Q: 3 🔘 Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 🔘 أى مها يلى ينتج من تصبن الزيوت النباتية: Q: 7 🔘 Q: 8 🔘 Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 🔘 اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 🔘 جليسرول وصابون. Q: 14 🔘 🔵 جليكول فقط. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص 🔘 جليسرول فقط. Q: 17 🔘 أملاح الصوديوم فقط. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

نموذج 00h:08m استرشادي 5 - الصف الصف مادة الثالث . الثالث الكيمياء الثانوي الثانوي -مادة الكيمياء **:Q 29** Q: 1 🔘 Q: 2 () أجب عن التالي .. Q: 3 () Q: 4 🔘 Q: 5 🔘 Q: 6 () يُحضر مركب بروبانوات الإيثيل من تفاعل بروميد الإيثيل مع: Q: 7 () Q: 8 () Q: 9 🔘 Q: 10 () Q: 11 () اختر الإجابة الصحيحة\* 1 درجة Q: 12 () Q: 13 () 🔘 كلوريد البروبيل. Q: 14 () 🔘 بروبانوات الفضة. Q: 15 🔘 Q: 16 🔘 محتوی حصري لمنصة حص 🔵 أسيتات الفضة. Q: 17 () حمض البروبانويك. Q: 18 🔘 التالي Q: 20 🔘 Q: 21 () Q: 22 🔘 Q: 23 () Q: 24 () Q: 25 🔘 أجبت علي 0 من 30 سؤال 0% Q: 26 🔘 Q: 27 ()

حصص مصر

00h:08m		نموذج	
	الصف الثالث الثانوي	استرشادي 5 - الصف مادة . الثالث الكيمياء الثانوي - مادة الكيمياء	
:Q 3	0	Q: 1 ()	
		Q: 2 ()	
أجب عن التالي		Q: 3 ()	
		Q: 4 ()	
		Q: 5 ()	
		Q: 6 ()	
أيًا من هذه المركبات لا يحتوى على كلور ؟	أ	Q: 7 ()	
		Q: 8 ()	
		Q: 9 ()	
		Q: 10 ()	
		Q: 11 ()	
عتر الإجابة الصحيحة*	<b>&gt;</b> I	Q: 12 ()	
) الجامكسان.	$\supset$	Q: 13 () Q: 14 ()	
PVC (	$\circ$	Q: 15 ()	
		Q: 16 🔘	
) البنزاميد.		Q: 17 🔘	
DDT (	$\bigcirc$	Q: 18 🔘	
		Q: 19 🔘	
التالي		Q: 20 🔘	
		Q: 21 🔘	
محتوى حصري لمنصة حص		Q: 22 ()	
		Q: 23 🔘	
		Q: 24 ()	
أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%	Q: 25 🔘		
		Q: 26 (	
		Q: 27 ()	